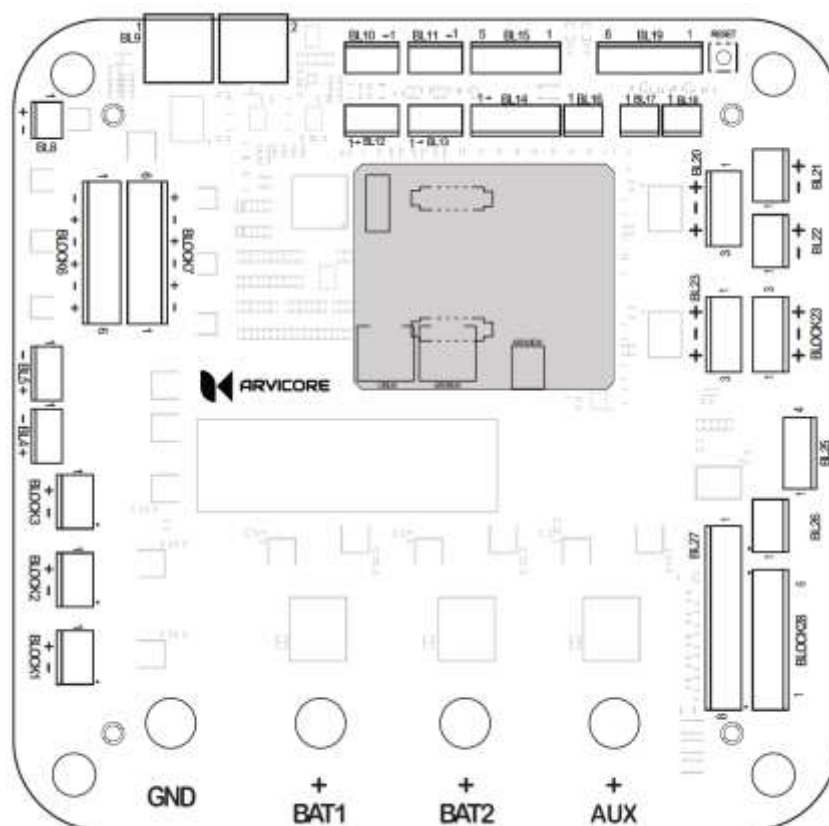


ARVIKON SMART CARAVANING™

ARVICORE

Guía de instalación de equipos compatibles



V 3.0.2 (agosto 2023)

Mas de 60 marcas y 170 productos compatibles

INDICE DE FICHAS

INTRODUCTION	7
FICHA 0: SISTEMAS DE CANBUS	8
FICHA 00: SISTEMAS DE LIN.....	9
001. BATERIA DE ACIDO GEL O AGM	10
002. EPTECHNOLOGIES BATERIA LITIO	11
003. WEBASTO AIRTOP 2 Y 4 KW	12
004. WEBASTO THERMOTOP EVO 4GEN Y POSTERIOR.....	13
005. WEBASTO THERMOTOP AIR	14
006. WEBASTO THERMOTOP AIR ADAPTATIVE	15
007. WEBASTO THERMOPRO 90.....	16
008. WEBASTO DIESEL COOKER X100.....	17
009. WHALE BOILER GAS ANALOG (MODELO HASTA 2022).....	18
010. WHALE BOILER GAS LINBUS (MODELO DESDE 2022)	19
011. WHALE HEAT AIR 3 GT (DESDE 2022).....	20
012. WHALE BOMBA AGUA.....	21
013. TRUMA COMBI (TODOS) (DESDE 2022)	22
014. TRUMA BOILER.....	23
015. TRUMA ULTRA RAPID.....	24
016. TRUMA AVENTA.....	25
017. TRUMA SPAHIR	26
018. TRUMA MOVER SMART (TODOS)	27
019. DOMETIC FRESHJET	29
020. DOMETIC FRESHWELL.....	30
021. DOMETIC BOMBA DE AGUA	31
022. DOMETIC GENERADOR TEC40	32
023. DOMETIC GENERADOR T 2500H	33
024. DOMETIC NEVERA SERIE 10 COMPRESOR.....	34
025. DOMETIC NEVERAS (TODAS)	35
026. DOMETIC COCINAS (TODAS).....	36
027. DOMETIC HORNOS (TODOS).....	37
028. DOMETIC CAMPANAS EXTRACTORAS.....	38
029. DOMETIC COMBI CH SERIES	39
030. DOMETIC WC.....	40
031. DOMETIC INVERSOR DSP (ANALOG).....	41
032. DOMETIC INVERSOR (TODOS)	42
033. DOMETIC BOOSTER (DCDC) (TODOS).....	43
034. DOMETIC CARGADOR (TODOS)	44
035. VOTRONIC INVERSOR (TODOS)	45
036. VOTRONIC BOOSTER (DCDC)	46
037. VOTRONIC CARGADOR (TODOS)	47
038. VOTRONIC REG. SOLAR (TODOS)	48

039.	VICTRON CARGADOR PHOENIX	49
040.	VICTRON CARGADOR BLUE.....	50
041.	VICTRON INVERSOR PHOENIX (ANALOG)	51
042.	VICTRON INV/CAR MULTIPLUS (ANALOG)	52
043.	VICTRON REG. SOLAR BLUE	53
044.	VICTRON REG. SOLAR SMART.....	54
045.	VICTRON BATERIA GEL/AGM.....	55
046.	VICTRON BATERIA AGM SUPERCYCLE.....	56
047.	VICTRON BATERIA LITIO SMART	57
048.	VICTRON BATERIA LITIO SUPERPACK.....	58
049.	NDS INVERSOR SMART IN (TODOS)	59
050.	NDS BOOSTER (DCDC) POWER SERVICES	60
051.	NDS CARGADOR POWER CHARGER	61
052.	WHISPER POWER INVERSOR WP SINE	62
053.	WHISPER POWER BOOSTER WP SERIES	63
054.	WHISPER POWER COMBI SUNTRACK DUO	64
055.	WHISPER POWER CARGADOR SUPREME	65
056.	WHISPER POWER REG. SOLAR SUNTRACK PRO	66
057.	WHISPER POWER BATERIA LITIO PLUS	67
058.	WHISPER POWER BATERIA LITIO BASIC.....	68
059.	WHISPER POWER BATERIA GEL/AGM.....	69
060.	MASTERVOLT INVERSOR MASS SINE	70
061.	MASTERVOLT BOOSTER MAGIC SERIES	71
062.	MASTERVOLT BOOSTER MAC PLUS	72
063.	MASTERVOLT COMBIMASTER	73
064.	MASTERVOLT CARGADOR CHARGEMASTER	74
065.	MASTERVOLT REG. SOLAR SCM	75
066.	MASTERVOLT BATERIA LITIO MLI ULTRA	76
067.	MASTERVOLT BATERIA AGM	77
068.	EBERSPÄCHER CALEFACCIÓN AIRTRONIC 2 Y 4 KW ANALOG	78
069.	EBERSPÄCHER CALEFACCIÓN AIRTRONIC 2 Y 4 KW LINBUS/CIBUS	79
070.	EBERSPÄCHER HYDRONIC.....	80
071.	EBERSPÄCHER CALEFACCIÓN KALORI	81
072.	EBERSPÄCHER CALEFACCIÓN KALORI ADAPTATIVE	82
073.	BUTTNER INVERSOR MT ANALOG	83
074.	BUTTNER BOOSTER (DCDC) LB ANALOG	84
075.	BUTTNER CARGADOR CAC ANALOG	85
076.	BUTTNER REG. SOLAR MT ANALOG	86
077.	THETFORD NEVERA T2000 SERIES LINBUS/CIBUS	87
078.	THETFORD NEVERA N4000 SERIES LINBUS/CIBUS.....	88
079.	THETFORD NEVERAS TODAS (ANALOG)	89
080.	THETFORD COCINAS	90
081.	THETFORD HORNOS	91
082.	THETFORD WC'S.....	92

083.	ALDE COMBI.....	93
084.	THITRONIK ALARMA GAS	94
085.	THITRONIK ALARMA VIVIENDA	95
086.	CARBEST INVERSOR ANALOG	96
087.	CARBEST BOOSTER ANALOG	97
088.	CARBEST CARGADOR ANALOG	98
089.	CARBEST REG. SOLAR ANALOG.....	99
090.	CARBEST BATERIA LITIO	100
091.	CARBEST MOVER (TODOS)	101
092.	CARBEST ALARMA GAS.....	102
093.	CARBEST SMART TV.....	103
094.	CARBEST BOMBAS AGUA	104
095.	CARBEST WC'S.....	105
096.	CARBEST CAMPANAS EXTRACTORAS.....	106
097.	CARBEST NEVERAS TODAS (ANALOG).....	107
098.	CARBEST COCINAS.....	108
099.	CARBEST AIRE ACONDICIONADO.....	109
100.	EFOY PILA DE COMBUSTIBLE	110
101.	EFOY BATERIA LITIO	111
102.	EZA INVERSOR ANALOG	112
103.	EZA BOOSTER (DCDC) ANALOG.....	113
104.	EZA CARGADOR.....	114
105.	EZA REG. SOLAR	115
106.	INDELB NEVERAS (TODAS).....	116
107.	ME BATERIA LITIO	117
108.	ME BATERIA AGM	118
109.	ME BATERIA GEL.....	119
110.	PUNDMANN BOILER.....	120
111.	REDARC INVERSOR ANALOG	121
112.	REDARC BOOSTER (DCDC)	122
113.	REDARC BATERIA LITIO.....	123
114.	RK REICH BOMBAS AGUA	124
115.	STECA REG. SOLAR.....	125
116.	ULTIMATRON BATERIA LITIO	126
117.	VECHLINE INVERSOR ANALOG.....	127
118.	VECHLINE CARGADOR	128
119.	VECHLINE REG. SOLAR.....	129
120.	AUTOTERM CALEFACCIÓN 2,4,8 Y 9D	130
121.	AUTOTERM CALEFACCIÓN 2,4,8 Y 9D LINBUS/CIBUS.....	131
122.	LIPPERT COMP. CAMA ELEVABLE.....	132
123.	LIPPERT COMP. SLIDE OUT	133
124.	SHURFLO BOMBAS AGUA.....	134
125.	PROJECT 2000 CAMA ELEVABLE.....	135
126.	SUPERB BATERIA LITIO	136

127.	TELAIR AIRE ACONDICIONADO	137
128.	VARTA BATERIA.....	138
129.	COMET BOMBAS	139
130.	VITRIFRIGO NEVERAS (TODAS)	140
131.	ELGENA BOILER (TODOS).....	141
132.	FLOJET BOMBAS AGUA.....	142
133.	HELLA IBS	143
134.	INOVTECH INVERSOR ANALOG.....	144
135.	INOVTECH CARGADOR ANALOG.....	145
136.	VIESA CLIMATIZADOR	146
137.	SCHAUDT INVERSOR ANALOG	147
138.	SCHAUDT BOOSTER ANALOG	148
139.	SCHAUDT CARGADOR ANALOG	149
140.	SCHAUDT REG. SOLAR ANALOG.....	150
141.	SCHAUDT BOOSTER SERIE 1 ANALOG	151
142.	SCHAUDT CARGADOR ANALOG	152
143.	NORDELETRONICA BOOSTER ANALOG	153
144.	NORDELETRONICA CARGADOR ANALOG	154
145.	CBE CARGADOR ANALOG	155
146.	CBE REG. SOLAR	156
147.	CTEK CARGADOR ANALOG	157
148.	ALKO MOVER (TODOS).....	158
149.	ENDURO MOVER (TODOS).....	159
150.	RELION BATERIA LITIO	160
151.	MEGASAT SMART TV.....	161
152.	DYNAVIN AUTORADIO	162
153.	GARMIN NAVEGADOR GPS.....	163
154.	THULE TURBOVENT	164
155.	MAXX FAN DELUXE.....	165
156.	FIAMMA TURBOVENT	166
157.	FIAMMA BOMBAS.....	167
158.	REMIS CLARABOYA LINBUS/CIBUS	168
159.	LILIE BOMBAS AGUA	169
160.	LILIE VALVULA VACIADO (PUENTE H)	170
161.	SOG	171
162.	CAN COCINAS	172
163.	DYNACOOK COCINAS	173
164.	HONDA GENERADOR.....	174
165.	OPTIMA BATERIA	175
166.	EXIDE BATERIA	176
167.	REIMO TECHO ELEVABLE SD	177
168.	GENERICO - VALVULA VACIADO 2 HILOS (PUENTE H)	178
169.	GENERICO - MOTOR ELECTRICO 2 HILOS (PUENTE H)	179

INTRODUCTION

El sistema ARVIKON SMART CARAVANING™ consta de:

1. Nuestro electrobloque **ARVICORE** de nueva generación;
2. **Pantalla** ARVIEW Multi-touch (7, 10 o 15"), o versiones especiales OEM;
3. La aplicación ARVIKON Smart Caravaning™ (con acceso remoto a través del servidor ARVINET);
4. **Servidor ARVINET** que permite el acceso remoto, actualizaciones, asistencia remota;
5. Un paquete **de accesorios** que contiene
 - 9x conectores (2-8) pines
 - 2x sondas de temperatura
 - 10 sondas de agua
 - 4x tuercas M6
 - 1x mini cable USB para conectar a ARVIEW
 - 1x conector jack de pantalla
6. Una expansión XPAND ARVISHUNT que es una derivación multipropósito y un administrador de energía RV;
7. Unidades principales compatibles o radios de automóvil que pueden reemplazar la pantalla ARVIEW en ciertos casos (comuníquese con dev@arvikon.com para obtener más información).

El manual del sistema ARVIKON SMART CARAVANING™ consta de:

1. U01 - Manual del usuario
2. M01 - Manual de instalación de ARVICORE
3. **M02 - Hojas de instalación específicas para equipos compatibles**
4. M03 – Guía de activación del sistema
5. M04 – Manual de instalación de ArViView Multimedia
6. M05 - XPAND ARVISHUNT XPAND Expansion Manual

Este manual de instrucciones es un complemento del documento M01 ARVICORE Installation Manual. Contiene toda la información específica sobre la instalación de todos los equipos compatibles con el sistema Arvikon Smart Caravaning y nuestro electrobloque ARVICORE de nueva generación.

Asegúrese de seguir el manual de instalación y en caso de dudas póngase en contacto con su distribuidor o servicio autorizado.

¿HAY ALGUNA MARCA QUE FALTE?

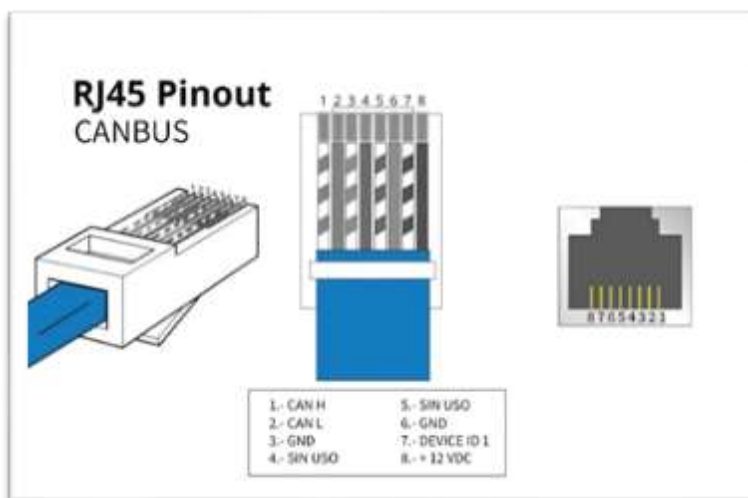
¿FALTAN DISPOSITIVOS O MODELOS?

¿ERES FABRICANTE Y QUIERES ESTAR EN ESTA LISTA?

ESCRIBIR A: [DEV@ARVIKON.COM](mailto:dev@arvikon.com)

FICHA 0: SISTEMAS DE CANBUS

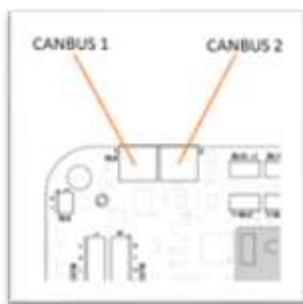
0.1 PINOUT Y HARDWARE



El PINOUT de CANBUS de ARVIKON es el de la figura de la izquierda. En caso de conectar a otros equipos con conectores diferentes, por ejemplo: DeviceNet Micro-C M12 5-pin, se debe realizar el conexionado correcto.

El terminador si se hace en el propio cable, se debe instalar la resistencia de 120 ohm entre CAN H y CAN L.

0.2 CONECTORES CAN BLOCK BL9 1 Y BL9 2



CANBUS 1 – CONEXIÓN A EQUIPOS CANBUS

CANBUS 2 – TERMINADOR R-120 ohm

VELOCIDAD CANBUS - 250kbps

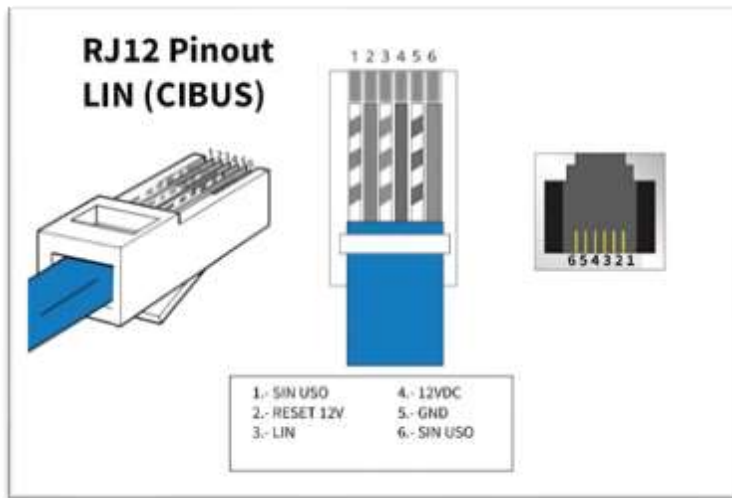
0.3 ESQUEMA DE CONEXIÓN

Si se van a conectar más de 1 esclavo o el equipo tiene conectada la ARVISHUNT, instale los esclavos entre la ARVICORE y la ARVISHUNT e instale terminadores de CAN (R120ohm) en ambos lados. Si solo es un esclavo y no tiene instalada la ARVISHUNT, conecte el esclavo e instale el terminador después del esclavo. Si el esclavo no tiene conector para terminador, deberá hacerlo en el propio cable.



FICHA 00: SISTEMAS DE LIN

00.1 PINOUT Y HARDWARE



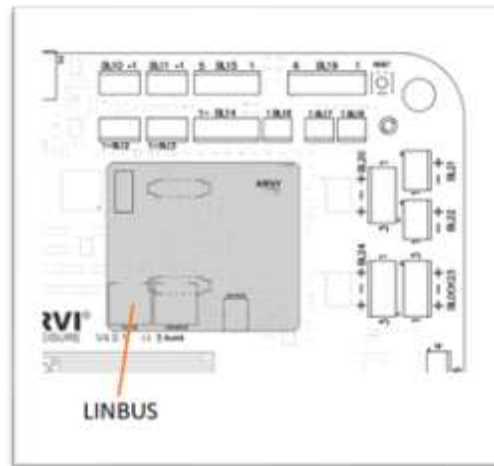
El PINOUT de LINBUS de ARVIKON es el de la figura de la izquierda. En caso de conectar a otros equipos con conectores diferentes o que solo dispongan de 1 hilo, conectar correctamente.

Si el equipo a controlar tiene 1 solo hilo, es LIN, se debe conectar al PIN3.

Puede encontrar equipos con dos hilos, LIN y GND.

00.2 CONECTOR LIN

LINBUS – CONEXIÓN A EQUIPOS LINBUS



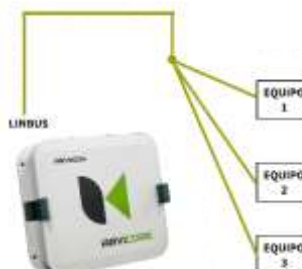
00.3 ESQUEMA DE CONEXIÓN

Si se van a conectar más de 1 esclavo, debe hacer una conexión en serie o en árbol o una combinación de ambas. Debe respetar las conexiones descritas por el fabricante del equipo a controlar. En cada una de las fichas, describimos el PINOUT del equipo correspondiente, debe respetar los cableados y conectarlos adecuadamente.

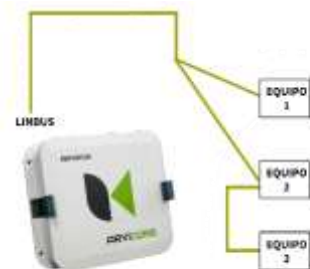
LINBUS EN SERIE



LINBUS EN ARBOL



LINBUS EN COMBINACION



001. BATERIA DE ACIDO GEL O AGM

001.1 COMPATIBILIDAD

Todas las baterías de estas tecnologías son compatibles con ARVIKON, se debe seleccionar el ajuste correcto en el menú de “ajustes profesionales”.



001.2 CONEXIÓN

Tan solo es necesario conectar la batería directamente al equipo tal como figura en el manual correspondiente.

001.3 BATERIA CON SOC (BETA)

Cuando se selecciona un modelo de batería con SOC. El algoritmo de ARVIKON SOC se encargará de ofrecer el dato de % de la batería así como el “time remaining” de la misma. (Tiempo que queda de batería en horas en función del consumo actual y la capacidad de la batería en ese momento)

Es muy importante que TODOS los consumos estén controlados por la ARVICORE o la XPAND ARVISHUNT para mantener un SOC correcto. Todos los consumos no contemplados harán que el SOC sea incorrecto.

El algoritmo dispone de auto-calibración automática.

En el menú de ajustes profesionales dispone de una calibración de consumo fijo no contemplado así como de % de calibración del consumo.

Este algoritmo esta en fase **BETA** y se irá mejorando con el paso de versiones.

002. EPTECHNOLOGIES BATERIA LITIO

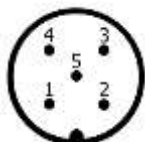


MARCA: EPT
CONEXIÓN: CANBUS

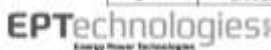
MODELO: Lithium Pack 12V



002.1 CONEXIÓN:



PIN	Signal	Description
1	Shield	Shielding
2	VCC	+12V (internally not connected)
3	GND	GND / DV
4	CAN High	CAN High bus line
5	CAN Low	CAN Low bus line



Rev. 2.0 08.04.2021

Si tiene dudas en cómo realizar una conexión de CANBUS correcta, acuda a la ficha N° 0 de este manual donde explicamos todas las especificaciones de este protocolo.

002.2 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “**Ajustes profesionales**” y en el equipo “**BATERIA**”, seleccione **EPT Lithium 12 CANBUS**. El sistema automáticamente comenzará a marcar en pantalla el S.O.C del conjunto de baterías como una sola.

003. WEBASTO AIRTOP 2 Y 4 KW



MARCA: WEBASTO **MODELO:** AIRTOP 2/4KW SERIES
CONEXIÓN: ANALOGICA



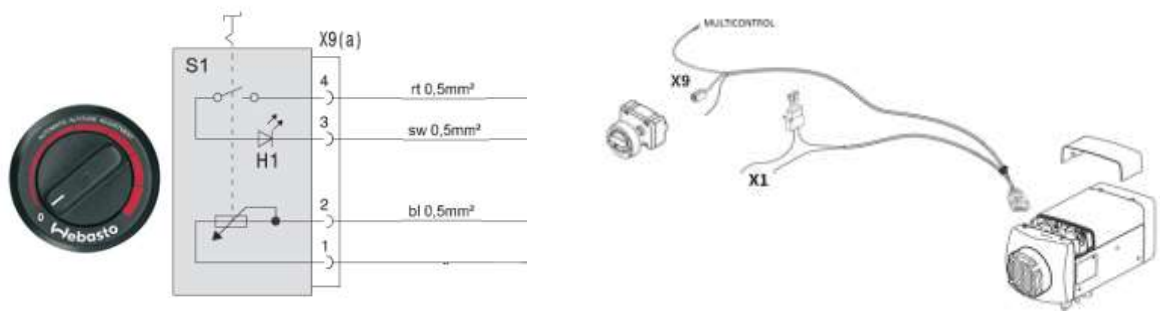
003.1 CONEXIÓN:

Se usarán los cables del conector analógico ubicados en el arnés de cableado original (X9) y los dos cables de alimentación (X1) e irán conectados al BLOCK 28 de Arvicore.

BLOCK 28	1	SIGN	AJUSTE TEMPERATURA	WHITE
	2	SIGN	AJUSTE TEMPERATURA	BLUE
	3	SIGN	--	--
	4	SIGN	SEÑAL MARCHA	BLACK
	5	-	GND	BROWN
	6	+	+12VDC	RED

En caso de incrementar la distancia de cables, se debe calcular adecuadamente la sección.

003.1.1 ESQUEMA CONEXION:



003.2 CONFIGURACIÓN:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en **calefacción**, seleccione **WEBASTO AIRTOP 2/4KW**

Este tipo de conexión no permite la lectura de errores ni la diagnosis.

004. WEBASTO THERMOTOP EVO 4GEN Y POSTERIOR



MARCA: WEBASTO MODELO: THERMOTOP EVO 4GEN
CONEXIÓN: ANALOGICA



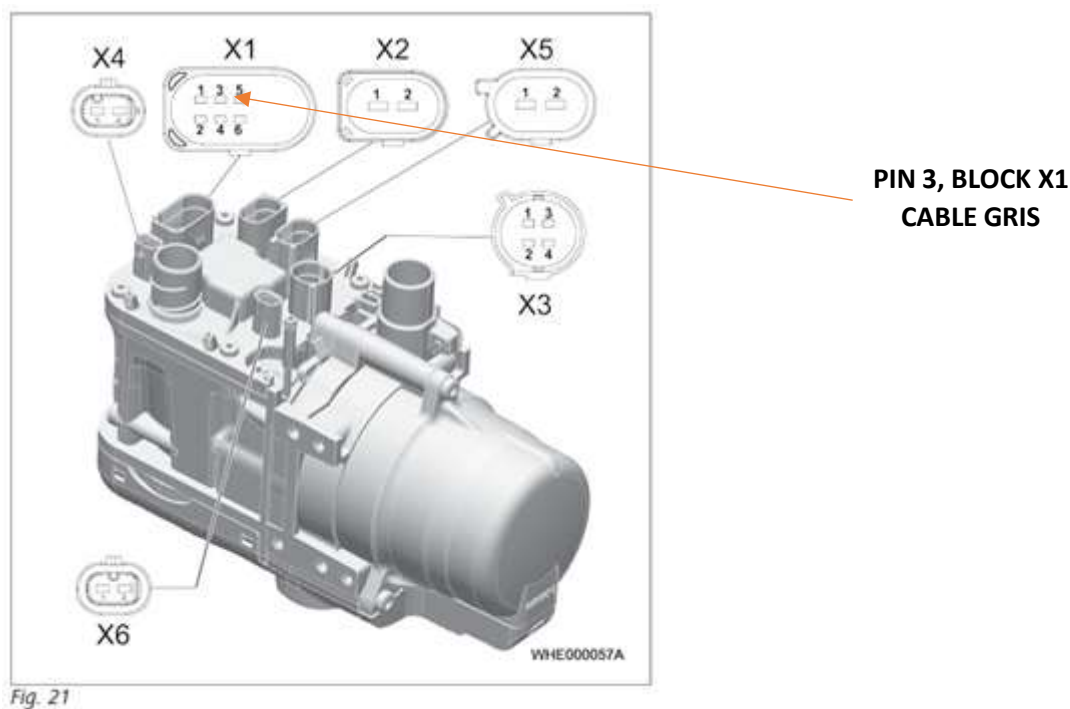
004.1 CONEXIÓN:

Se usaran los cables de alimentación y el cable de señal analógica del thermotop.

BLOCK 27	1	+	12VDC	ROJO
	2	-	GND	NEGRO
	3	SIGN	UNUSED	--
	4	SIGN	SEÑAL DE MARCHA (PIN3 BLOCK X1)	GRIS
	5	SIGN	UNUSED	--
	6	SIGN	UNUSED	--
	7	SIGN	UNUSED	--
	8	SIGN	UNUSED	--

En caso de incrementar la distancia de cables, se debe calcular adecuadamente la sección.

004.1 ESQUEMA CONEXIONES:



004.2 CONFIGURACION:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en **BOILER**, seleccione **WEBASTO THERMO TOP**

Este tipo de conexión no permite la lectura de errores ni la diagnosis.

005. WEBASTO THERMOTOP AIR



MARCA: WEBASTO MODELO: AIR
CONEXIÓN: ANALÓGICA



005.1 EXPLICACIÓN:

Cuando se usa un sistema de ventiladores para extraer el calor de un intercambiador que a su vez es calentado por un thermo top.

De esta manera, cuando se activa la calefacción y se selecciona una temperatura, el sistema activará la salida del pin 5 y 6 del block 28 para excitar un relé que arranque los ventiladores.

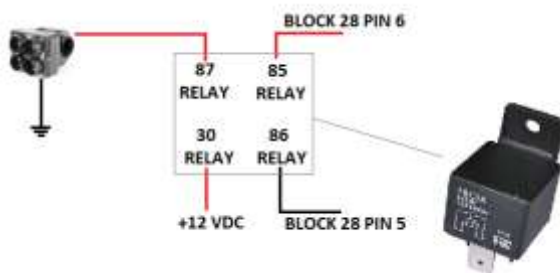
La lectura de temperatura la hará la sonda de interior del vehículo y será quien decida cuando apagar o encender el ventilador de calefacción.

El sistema arrancará automáticamente el boiler si el usuario activa la calefacción, así como, le avisará cuando intente apagar el boiler con la calefacción encendida.

005.2 CONEXIÓN:

BLOCK 28	1	SIN USO		
	2	SIN USO		
	3	SIN USO		
	4	SIN USO		
	5	-	GND VENTILADOR	NEGRO
	6	+	+12VDC VENTILADOR	ROJO

005.3 ESQUEMA CONEXION:



005.4 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y seleccione:

Modelo de boiler: WEBASTO THERMO TOP

Modelo de calefacción: WEBASTO THERMO TOP AIR

006. WEBASTO THERMOTOP AIR ADAPTATIVE



MARCA: WEBASTO MODELO: AIR ADAPTATIVE
CONEXIÓN: ANALOGICA



006.1 EXPLICACIÓN:

Cuando se usa un sistema de ventiladores para extraer el calor de un intercambiador que a su vez es calentado por un thermo top.

De esta manera, cuando se activa la calefacción y se selecciona una temperatura, el sistema activara la salida del pin 5 y 6 del block 28 con una regulación PWM para modular la velocidad del ventilador. La lectura de temperatura la hará la sonda de interior del vehículo, cuanto mas cerca del objetivo más despacio se moverá el aire.

El sistema arrancará automáticamente el boiler si el usuario activa la calefacción, así como, le avisará cuando intente apagar el boiler con la calefacción encendida.

006.2 CONEXIÓN:

BLOCK 28	1	SIN USO		
	2	SIN USO		
	3	SIN USO		
	4	SIN USO		
	5	-	GND VENTILADOR	NEGRO
	6	+	+12VDC VENTILADOR	AMARILLO (POTENCIA LOW)

006.3 ESQUEMA CONEXION:



ATENCION:
SE DEBE MONTAR UN DIODO DE 10A 50V
NO INCLUIDO. SI NO SE MONTA EL DIODO
ADECUADO O SE USAN LAS POTENCIAS
MEDIUM Y HIGH DEL VENTILADOR, LA
PLACA ARVICORE SUFRIRÁ DAÑOS Y SE
PIERDE LA GARANTIA.

006.4 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y seleccione:

Modelo de boiler: WEBASTO THERMO TOP

Modelo de calefacción: WEBASTO THERMO TOP AIR ADAPTATIVE

007. WEBASTO THERMOPRO 90



MARCA: WEBASTO MODELO: THERMOPRO 90
CONEXIÓN: ANALOGICA



007.1 CONEXIÓN:

Se usará el pin 3 del bloque X8 y los cables de alimentación originales.

BLOCK 27	1	+	+12 VDC	ROJO
	2	-	GND	NEGRO
	3	SIGN	SIN USO	--
	4	SIGN	SIN USO	--
	5	SIGN	SIN USO	--
	6	SIGN	SIN USO	--
	7	SIGN	SEÑAL DE MARCHA PIN 3 CONECTOR X8	NEGRO
	8	SIGN	SIN USO	--

En caso de incrementar la distancia de cables, se debe calcular adecuadamente la sección.

007.2 ESQUEMA CONEXION:

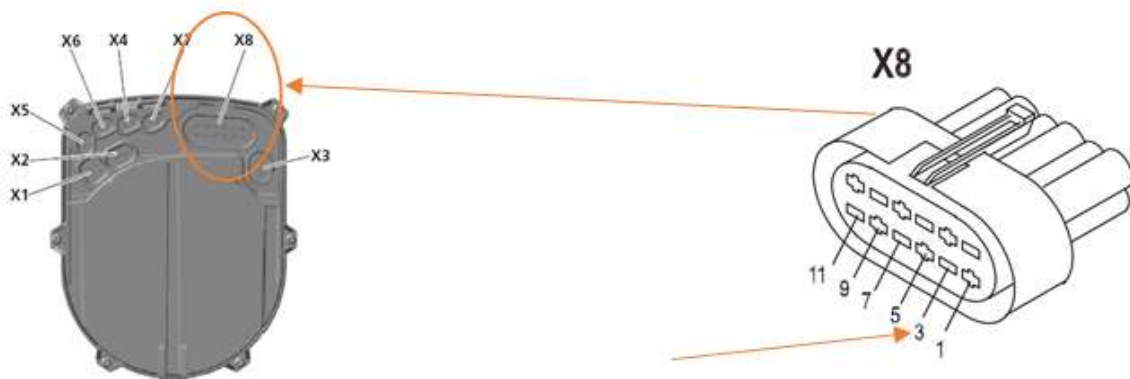


Fig. 701 Connector assignment on control unit

007.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en **BOILER**, seleccione **WEBASTO THERMOPRO 90**

Este tipo de conexión no permite la lectura de errores ni la diagnosis, para tener estas dos opciones se debe usar el módulo CRONUS de Webasto y conectar el calentador por LIN.

008. WEBASTO DIESEL COOKER X100



MARCA: WEBASTO MODELO: X100
CONEXIÓN: ANALÓGICA



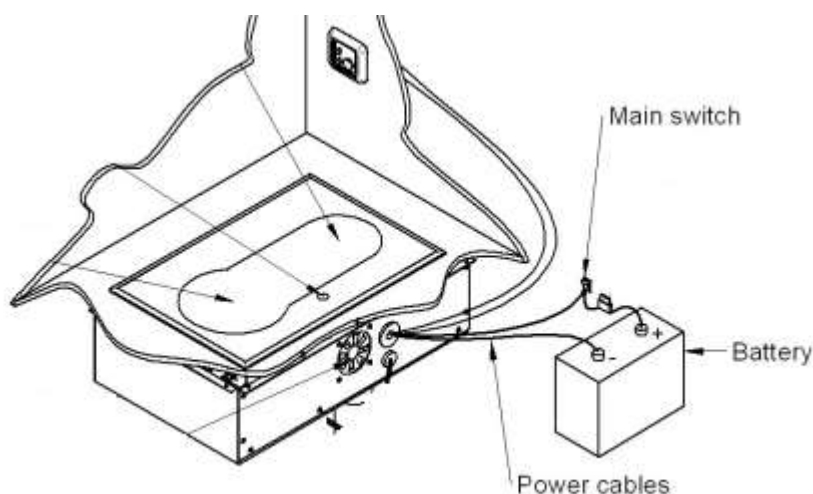
008.1 CONEXIÓN:

En este caso, usaremos la alimentación del equipo (Power cables) con el block 20.

BLOCK 20	1	+	POSITIVO ALIMENTACION	ROJO
	2	-	NEGATIVO ALIMENTACION	NEGRO
	3	+	SIN USO	SIN USO

En caso de incrementar la distancia de cables, se debe calcular adecuadamente la sección.

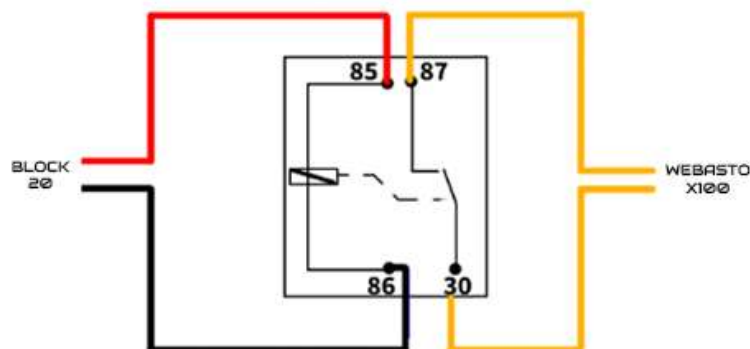
008.1.1 ESQUEMA CONEXION:



008.2 CONFIGURACIÓN:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en **BLOCK 20**, seleccione **CORTE DE COMBUSTIBLE**

Según el tipo de batería, y el cableado, este equipo puede provocar caídas de tensión o el disparo del fusible. De ser así, se debe instalar un relé y hacer la maniobra de alimentación externamente, usando el PIN 1 y 2 para la activación del relé.



009. WHALE BOILER GAS ANALOG (MODELO HASTA 2022)



MARCA: WHALE
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: GAS Y EXPANSE



009.1 EXPLICACION:

Solo valido para boiler de mando analógico hasta 2022. A partir de 2022 ver ficha 8. Boiler Whale LINBUS

009.2 CONEXIÓN:

Usaremos el cableado original del mando y el cableado de alimentación original.

BLOCK 27	1	+	+12 VDC	ROJO
	2	-	GND	NEGRO
	3	SIGN	SIN USO	--
	4	SIGN	SIN USO	--
	5	SIGN	SIN USO	--
	6	SIGN	SIN USO	--
	7	SIGN	CABLE AZUL DEL MANDO ORIGINAL	AZUL
	8	SIGN	SIN USO	--

009.3 COMPATIBILIDAD:



En los mandos marcados con un CHECK en verde, se puede activar solo la función de GAS.

009.4 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **BOILER**, seleccione: **WHALE GAS ANALOG**

010. WHALE BOILER GAS LINBUS (MODELO DESDE 2022)



MARCA: WHALE
CONEXIÓN: LINBUS

MODELO: GAS Y EXPANSE



010.1 EXPLICACIÓN:

Solo valido para boiler de mando digital desde 2022. Para equipos anteriores a 2022 con mando analógico, ver ficha Nº7 Boiler Whale Analog.

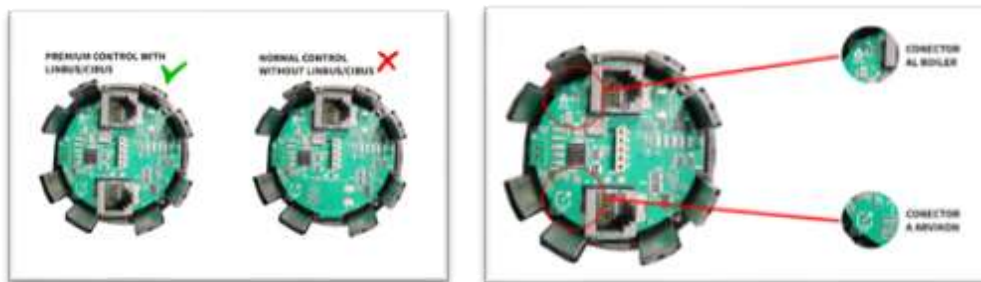
010.2 CONEXIÓN:

Para realizar esta conexión, se necesita pedir al proveedor, el equipo Whale con mando LINBUS/CIBUS (Premium), el mando normal no tiene soporte para dicho protocolo.

Las referencias son:

UI0221LB Ui Wh Prem Gas Lin (AK1962) (Para boilers de GAS)

UI0222LB Ui Wh Prem Gas Elec Lin. (AK1963) (Para boilers de GAS + Electrico)



Si tiene dudas en cómo realizar una conexión de LINBUS correcta, acuda a la ficha Nº 00 de este manual donde explicamos todas las especificaciones de este protocolo.

010.3 COMPATIBILIDAD:

El mando debe ser mantenido, pero puede estar en un lugar oculto. Cuando el usuario actúa sobre el mando, en la pantalla marca **“Equipo controlado por el mando”** con cualquier pulsación se retoma el control desde la centralita.

010.4 CONFIGURACIÓN:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en **BOILER**, seleccione: **WHALE GAS LIN** ó **WHALE GAS ELEC LIN** en función del equipo instalado.

010.5 MANEJO:



Cuando el boiler está siendo comandado correctamente a través de LIN/CIBUS, verá este símbolo en el propio mando. Si usted manipula el mando, el icono de CIBUS se volverá de color azul, debe pulsarlo para ponerlo en color naranja si desea poner el equipo en modo de manejo remoto.



011. WHALE HEAT AIR 3 GT (DESDE 2022)



MARCA: WHALE
CONEXIÓN: LINBUS

MODELO: HEAT AIR 3 GT



011.1 EXPLICACIÓN:

Solo valido para calefactor de mando digital desde 2022.

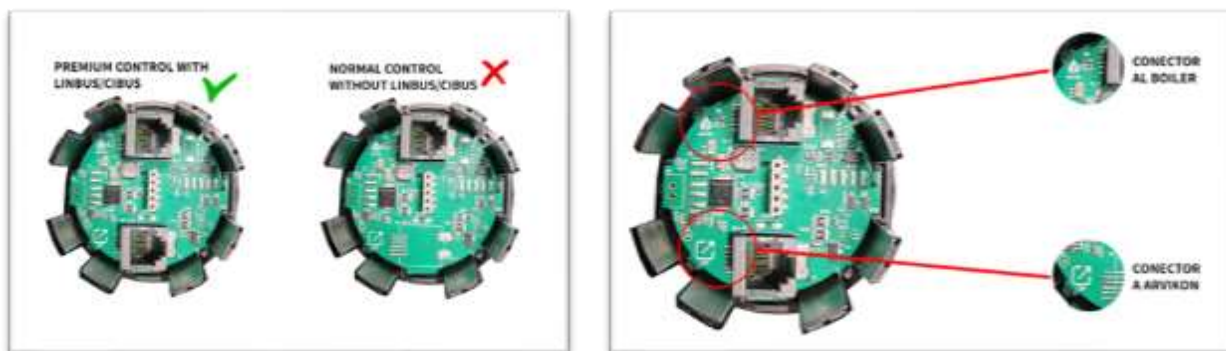
011.2 CONEXIÓN:

Para realizar esta conexión, se necesita pedir al proveedor, el equipo Whale con mando LINBUS/CIBUS (Premium), el mando normal no tiene soporte para dicho protocolo.

Las referencias son:

UI0211LB Ui Wh Prem Gas Lin (Para calefactores de GAS)

UI0212LB Ui Wh Prem Gas Elec Lin. (Para calefactores de GAS + Electrico)



Si tiene dudas en cómo realizar una conexión de LINBUS correcta, acuda a la ficha Nº 00 de este manual donde explicamos todas las especificaciones de este protocolo.

011.3 COMPATIBILIDAD:

El mando debe ser mantenido, pero puede estar en un lugar oculto. Cuando el usuario actúa sobre el mando, en la pantalla marca **“Equipo controlado por el mando”** con cualquier pulsación se retoma el control desde la centralita.

011.4 CONFIGURACIÓN:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en **CALEFACCION**, seleccione: **WHALE HEAT AIR 3 GT GAS LIN** ó **WHALE HEAT AIR 3 GT GAS ELEC LIN** en función del equipo instalado.

011.5 MANEJO:



Cuando el boiler está siendo comandado correctamente a través de LIN/CIBUS, verá este símbolo en el propio mando. Si usted manipula el mando, el icono de CIBUS se volverá de color azul, debe pulsarlo para ponerlo en color naranja si desea poner el equipo en modo de manejo remoto.



012. WHALE BOMBA AGUA



MARCA: WHALE **MODELO:** TODAS
CONEXIÓN: ANALOGICA



012.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todas las bombas whale del mercado, sumergibles, en línea o de presión.

012.2 CONEXIÓN:

Conectar la bomba al Block 22 directamente respetando la polaridad grabada en la serigrafia de la placa.

BLOCK 22	1	-	NEGATIVO ALIMENTACION	NEGRO
	2	+	POSITIVO ALIMENTACION	ROJO

013. TRUMA COMBI (TODOS) (DESDE 2022)



MARCA: TRUMA
CONEXIÓN: LINBUS

MODELO: COMBI (TODOS)



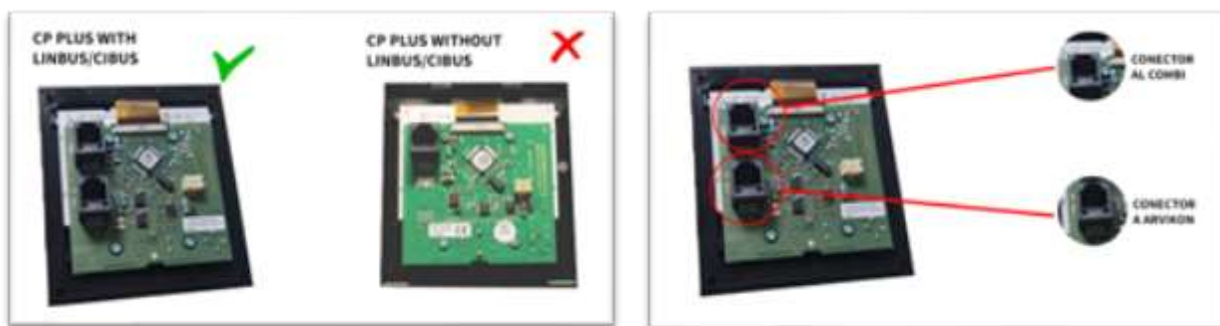
013.1 EXPLICACIÓN:

Este control es válido para todos los Truma Combi con mando CP PLUS + CIBUS (NO INET X)

013.2 CONEXIÓN:

Para realizar esta conexión, se necesita pedir al proveedor, el equipo Truma con mando CP PLUS CIBUS, el mando estándar no vale para hacer uso de este protocolo. Se puede comprar como recambio con la siguiente referencia:

34020 - 00375 Truma CP plus CI bus Spare part



Si tiene dudas en cómo realizar una conexión de LINBUS correcta, acuda a la ficha Nº 00 de este manual donde explicamos todas las especificaciones de este protocolo.

013.3 COMPATIBILIDAD:

El mando debe ser mantenido, pero puede estar en un lugar oculto. Cuando el usuario actúa sobre el mando, en la pantalla se reproduce la misma selección realizada en el mando. El sistema puede ser manejado desde ambos lados.

Algunas funciones del mando CP PLUS no están abiertas al protocolo por parte de Truma como, por ejemplo: El modo BOOST y la lectura de errores entre otras.

No compatible con sistemas INET X o similar, si se desea instalar ARVIKON hay que desinstalar el INET X o el equipo correspondiente.

013.4 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **COMBI**, seleccione: **TRUMA COMBI 2,4,6,D4,D6 LIN** para equipos sin electricidad y **TRUMA COMBI 4E,6E,D4E ó D6E** para equipos con resistencia.

014. TRUMA BOILER



MARCA: TRUMA
CONEXIÓN: ANALOGIC

MODELO: BOILER



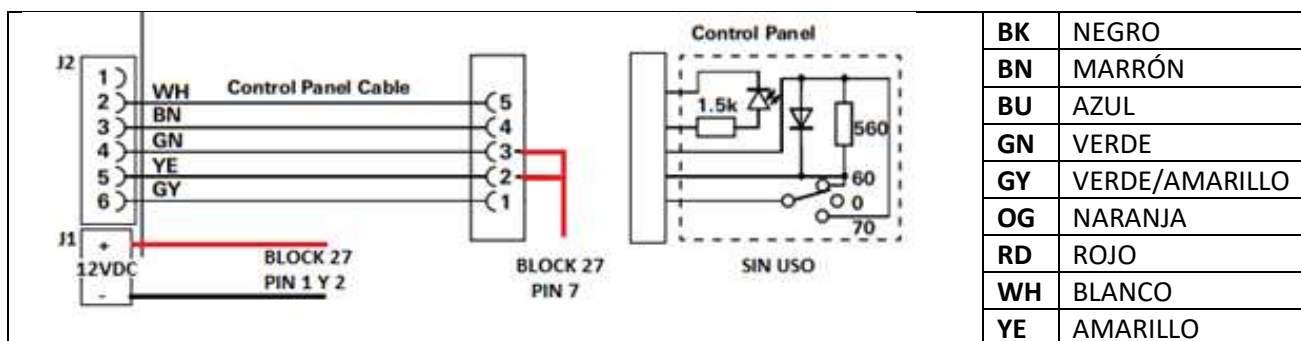
014.1 EXPLICACIÓN:

Este control es válido para todos los Truma Boiler

014.2 CONEXIÓN:

Usaremos el cableado original del mando y el cableado de alimentación original.

BLOCK 27	1	+	+12 VDC	ROJO
	2	-	GND	NEGRO
	3	SIGN	SIN USO	--
	4	SIGN	SIN USO	--
	5	SIGN	SIN USO	--
	6	SIGN	SIN USO	--
	7	SIGN	SEÑAL DE MARCHA	YE & GN (2 Y 3)
	8	SIGN	SIN USO	--



014.3 COMPATIBILIDAD:

Se puede mantener el mando, pero el botón debe permanecer en modo OFF, si se pulsa el mando a la vez que se da una orden en la centralita puede causar daños en el equipo. Pero se podría usar el mando original en caso de emergencia.

Solo valido para mandos TRUMA 04 33 y solo para la función "Calentamiento a GAS y 70°C"



014.4 CONFIGURACIÓN:

Acceda a "Ajustes profesionales" y en **BOILER**, seleccione: **TRUMA BOILER ANALOG.**

015. TRUMA ULTRA RAPID



MARCA: TRUMA
CONEXIÓN: ANALOGIC

MODELO: ULTRA RAPID



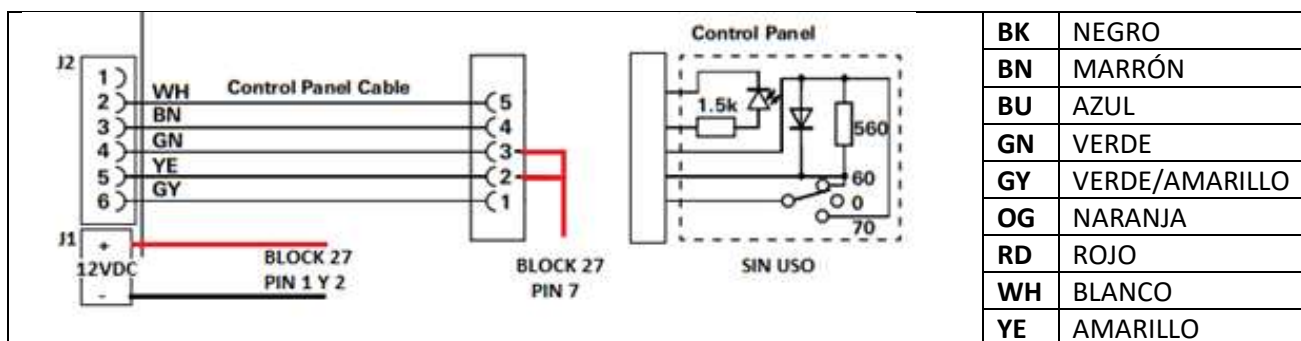
015.1 EXPLICACIÓN:

Este control es válido para todos los Truma Ultra Rapid

015.2 CONEXIÓN:

Usaremos el cableado original del mando y el cableado de alimentación original.

BLOCK 27	1	+	+12 VDC	ROJO
	2	-	GND	NEGRO
	3	SIGN	SIN USO	--
	4	SIGN	SIN USO	--
	5	SIGN	SIN USO	--
	6	SIGN	SIN USO	--
	7	SIGN	SEÑAL DE MARCHA	YE & GN (2 Y 3)
	8	SIGN	SIN USO	--



015.3 COMPATIBILIDAD:

Se puede mantener el mando, pero el botón debe permanecer en modo OFF, si se pulsa el mando a la vez que se da una orden en la centralita puede causar daños en el equipo. Pero se podría usar el mando original en caso de emergencia.

Solo valido para mandos TRUMA 04 33 y solo para la función "Calentamiento a GAS y 70°C"



015.4 CONFIGURACIÓN:

Acceda a "Ajustes profesionales" y en **BOILER**, seleccione: **TRUMA ULTRA RAPID ANALOG.**

016. TRUMA AVENTA



MARCA: TRUMA
CONEXIÓN: CIBUS

MODELO: AVENTA



016.1 EXPLICACIÓN:

Este control es válido para todos los Truma Combi con mando CP PLUS + CIBUS (NO INET X)

016.1 CONEXIÓN:

Para realizar esta conexión, se necesita pedir al proveedor, el equipo Truma con mando CP PLUS CIBUS, el mando estándar no vale para hacer uso de este protocolo. Se puede comprar como recambio con la siguiente referencia:

34020 - 00375 Truma CP plus CI bus Spare part



Si tiene dudas en cómo realizar una conexión de LINBUS correcta, acuda a la ficha Nº 00 de este manual donde explicamos todas las especificaciones de este protocolo.

Si el equipo se usa en DC a través de un inversor, para tener lectura de corriente, se debe pasar este a través de la placa ARVISHUNT, y si se usa un inversor propio para el AA o se usa un Kit DC, se debe instalar la expansión XPAND ADDON.

016.2 COMPATIBILIDAD:

El mando debe ser mantenido, pero puede estar en un lugar oculto. Cuando el usuario actúa sobre el mando, en la pantalla se reproduce la misma selección realizada en el mando. El sistema puede ser manejado desde ambos lados.

Algunas funciones del mando CP PLUS no están abiertas al protocolo por parte de Truma como, por ejemplo: El modo BOOST y la lectura de errores entre otras.

No compatible con sistemas INET X o similar, si se desea instalar ARVIKON hay que desinstalar el INET X o el equipo correspondiente.

016.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en **Aire Acondicionado**, seleccione: **TRUMA AVENTA (X) LIN**

017. TRUMA SAPHIR



MARCA: TRUMA
CONEXIÓN: CIBUS

MODELO: SAPHIR



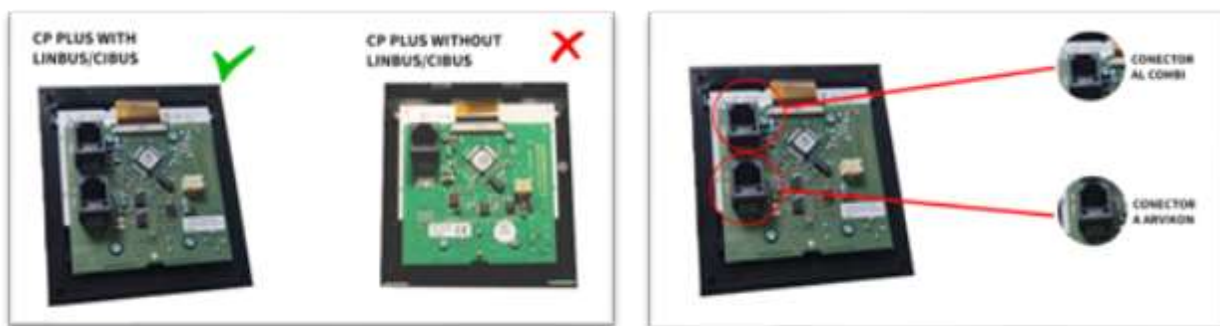
017.1 EXPLICACIÓN:

Este control es válido para todos los Truma Combi con mando CP PLUS + CIBUS (NO INET X)

017.2 CONEXIÓN:

Para realizar esta conexión, se necesita pedir al proveedor, el equipo Truma con mando CP PLUS CIBUS, el mando estándar no vale para hacer uso de este protocolo. Se puede comprar como recambio con la siguiente referencia:

34020 - 00375 Truma CP plus CI bus Spare part



Si tiene dudas en cómo realizar una conexión de LINBUS correcta, acuda a la ficha Nº 00 de este manual donde explicamos todas las especificaciones de este protocolo.

Si el equipo se usa en DC a través de un inversor, para tener lectura de corriente, se debe pasar este a través de la placa ARVISHUNT, y si se usa un inversor propio para el AA o se usa un Kit DC, se debe instalar la expansión XPAND ADDON.

017.3 COMPATIBILIDAD:

El mando debe ser mantenido, pero puede estar en un lugar oculto. Cuando el usuario actúa sobre el mando, en la pantalla se reproduce la misma selección realizada en el mando. El sistema puede ser manejado desde ambos lados.

Algunas funciones del mando CP PLUS no están abiertas al protocolo por parte de Truma como, por ejemplo: El modo BOOST y la lectura de errores entre otras.

No compatible con sistemas INET X o similar, si se desea instalar ARVIKON hay que desinstalar el INET X o el equipo correspondiente.

017.4 CONFIGURACIÓN:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en **Aire Acondicionado**, seleccione: **TRUMA SPAHIR (X) LIN**

018. TRUMA MOVER SMART (TODOS)



MARCA: TRUMA
CONEXIÓN: ANALÓGICA

MODELO: TODOS



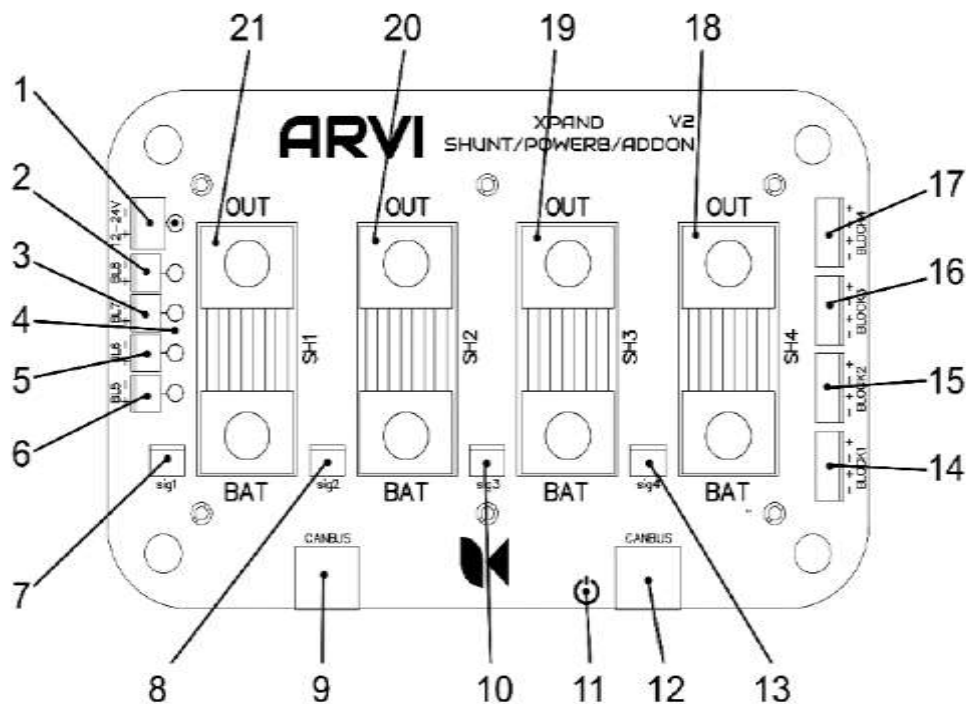
018.1 EXPLICACIÓN:

Este control es válido para todos los Truma MOVER Smart A, M, XT, XT2 y XT4 siempre que estén alimentados de la misma batería de servicio que el resto de la vivienda. Esto nos permite ver el consumo del Mover en la pantalla Arvikon y además contabilizar el consumo del Mover para el SOC.

Si se va a usar una batería aparte, no se debe conectar esto al entorno de Arvikon.

018.2 CONEXIÓN:

Se debe conectar la alimentación del módulo de MOVER a la salida (OUT) de uno de los ARVISHUNT (18, 19, 20 ó 21), y el cable a la batería en el otro lado del ARVISHUNT (BAT). Para esto se necesita la expansión XPAND ADDON.



019. DOMETIC FRESHJET



MARCA: DOMETIC MODELO: FRESHJET (TODOS)
CONEXIÓN: LINBUS



019.1 REALIZANDO DOCUMENTACION

020. DOMETIC FRESHWELL



MARCA: DOMETIC MODELO: FRESHWELL (TODOS)
CONEXIÓN: LINBUS



020.1 REALIZANDO DOCUMENTACION

021. DOMETIC BOMBA DE AGUA



MARCA: DOMETIC MODELO: TODAS
CONEXIÓN: ANALOGICA



021.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todas las bombas DOMETIC del mercado, sumergibles, en línea o de presión.

021.2 CONEXIÓN:

Conectar la bomba al Block 22 directamente respetando la polaridad grabada en la serigrafía de la placa.

BLOCK 22	1	-	NEGATIVO ALIMENTACION	NEGRO
	2	+	POSITIVO ALIMENTACION	ROJO

022. DOMETIC GENERADOR TEC40



MARCA: DOMETIC MODELO: TEC40
CONEXIÓN: ANALOGICA



022.1 EXPLICACIÓN:

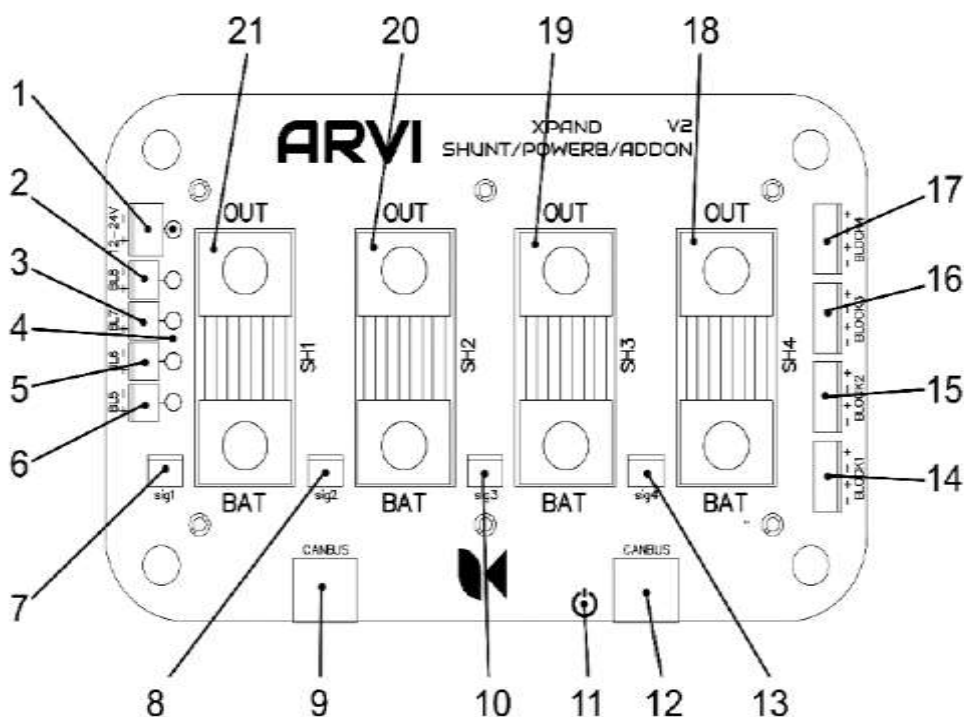
Este control es válido para todos los Generadores TEC de Dometic. El arranque y la información del generador siempre deberán hacerse desde el mando original ya que Dometic no tiene soporte de control externo para esta unidad.

Desde la centralita podrás monitorizar la carga de corriente procedente del generador con la expansión ADDON.

Si la carga del generador no puede ser leída por el equipo Arvikon, el calculo de SOC se va a desfasar de la realidad.

022.2 CONEXIÓN:

Se debe conectar la salida de carga del Generador en el lado (OUT) de uno de los ARVISHUNT (18, 19, 20 ó 21), y el cable a la batería en el otro lado del ARVISHUNT (BAT). Para esto se necesita la expansión XPAND ADDON.



023. DOMETIC GENERADOR T 2500H



MARCA: DOMETIC MODELO: T 2500H
CONEXIÓN: ANALOGICA



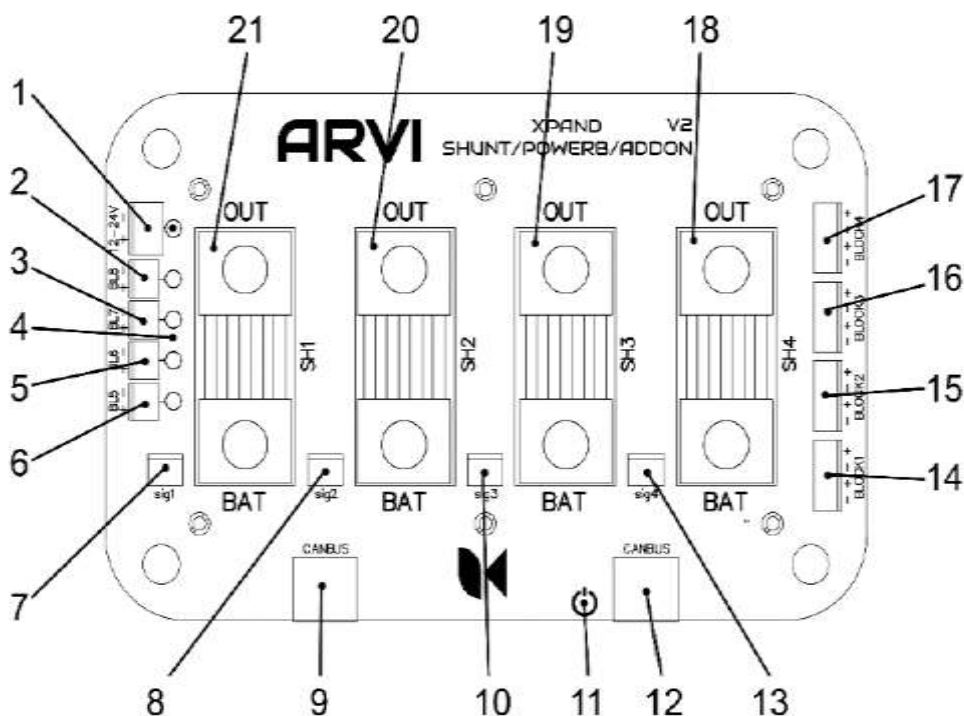
023.1 EXPLICACIÓN:

Este control es válido para todos los Generadores T de Dometic. El arranque y la información del generador siempre deberán hacerse desde el mando original ya que Dometic no tiene soporte de control externo para esta unidad.

Desde la centralita podrás monitorizar la carga de corriente procedente del generador con la expansión ADDON.

023.2 CONEXIÓN:

Se debe conectar la salida de carga del Generador en el lado (OUT) de uno de los ARVISHUNT (18, 19, 20 ó 21), y el cable a la batería en el otro lado del ARVISHUNT (BAT). Para esto se necesita la expansión XPAND ADDON.



024. DOMETIC NEVERA SERIE 10 COMPRESOR



MARCA: DOMETIC MODELO: SERIE 10 COMPRESOR
CONEXIÓN: LINBUS

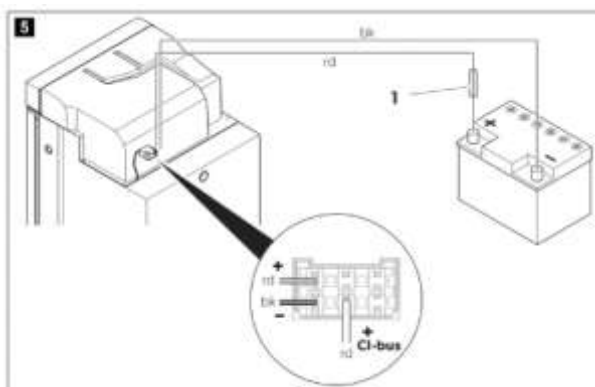


024.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todas las neveras Serie 10 de compresor a partir del 2020. Para neveras anteriores se debe conectar como una nevera genérica. (Ver manual de instalación Arvikon Leisure)

024.2 CONEXIÓN:

Para realizar esta conexión, se debe unir el cable rojo de 0,5mm² del conector principal de la nevera a la red de LINBUS/CIBUS. La alimentación de 12V se debe instalar en el BLOCK 26



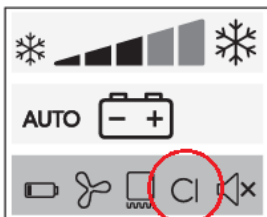
024.3 COMPATIBILIDAD:

El panel de mando de la nevera puede ser desinstalado, mantenido y/o ubicado en otro lugar. Si se mantiene, cuando se actúa sobre el panel de mando la información cambia también en la pantalla Arvikon y viceversa. Puede ser manejado y visualizado desde ambos partes.

024.4 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en NEVERA, seleccione: **DOMETIC SERIE 10 COMPR. LIN**

024.5 MANEJO:



Cuando la nevera está siendo comandada correctamente a través de LIN/CIBUS, verá este símbolo en el propio mando.

CI

025. DOMETIC NEVERAS (TODAS)



MARCA: DOMETIC MODELO: TODAS
CONEXIÓN: ANALOGICA



025.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todas las neveras de cualquier serie de la marca. Si la nevera es de la serie 10 de compresor, dispone de la ficha 024 para conectar esta nevera por LINBUS. El resto de neveras deben instalarse conforme a esta ficha.

025.2 CONEXIÓN:

Conectar la bomba al Block 26 directamente respetando la polaridad grabada en la serigrafía de la placa.

BLOCK 26	1	-	NEGATIVO ALIMENTACION	NEGRO
	2	+	POSITIVO ALIMENTACION	ROJO

025.1 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en NEVERA, seleccione: **DOMETIC TODAS ANALOG**

026. DOMETIC COCINAS (TODAS)



MARCA: DOMETIC MODELO: TODAS
CONEXIÓN: ANALOGICA



026.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todas las cocinas de cualquier serie de la marca.

026.2 CONEXIÓN:

Conectar los cables del piezoeléctrico al Block 20 PIN 1 y 2

BLOCK 20	1	+	POSITIVO ALIMENTACION	ROJO
	2	-	NEGATIVO ALIMENTACION	NEGRO
	3	+	SIN USO	SIN USO

027. DOMETIC HORNOS (TODOS)



MARCA: DOMETIC MODELO: TODOS
CONEXIÓN: ANALOGICA



027.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todos los hornos de cualquier serie de la marca.

027.2 CONEXIÓN:

Conectar los cables del piezoeléctrico al Block 20 PIN 1 y 2

BLOCK 20	1	+	POSITIVO ALIMENTACION	ROJO
	2	-	NEGATIVO ALIMENTACION	NEGRO
	3	+	SIN USO	SIN USO

028. DOMETIC CAMPANAS EXTRACTORAS



MARCA: DOMETIC MODELO: TODAS
CONEXIÓN: ANALOGICA



028.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todas las campanas de cualquier serie de la marca.

028.2 CONEXIÓN:

Conectar el cable positivo al borne AUX de la centralita ARVICORE para poder monitorizar el consumo y poder desconectarla en remoto o in-situ con solo apagar la salida de 12V

029. DOMETIC COMBI CH SERIES



MARCA: DOMETIC MODELO: CH SERIES (TODOS)
CONEXIÓN: LINBUS



029.1 ESPERANDO INFORMACION DE LA MARCA

030. DOMETIC WC



MARCA: DOMETIC **MODELO:** TODOS
CONEXIÓN: ANALOGICA



030.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todos los WC de cualquier serie de la marca.

030.2 CONEXIÓN:

Conectar el cable positivo al borne AUX de la centralita ARVICORE para poder monitorizar el consumo y poder desconectarlo en remoto o in-situ con solo apagar la salida de 12V

031. DOMETIC INVERSOR DSP (ANALOG)



MARCA: DOMETIC

MODELO: DSP13XXT,
DSP18XT,
DSP23XXT Y
DSP35XXT

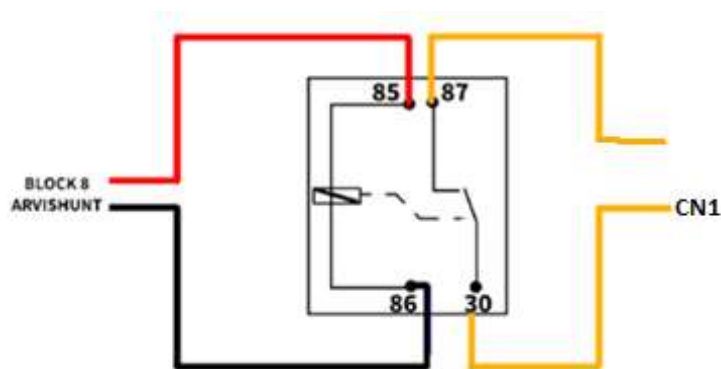


CONEXIÓN: ANALOGICA

031.1 EXPLICACION:

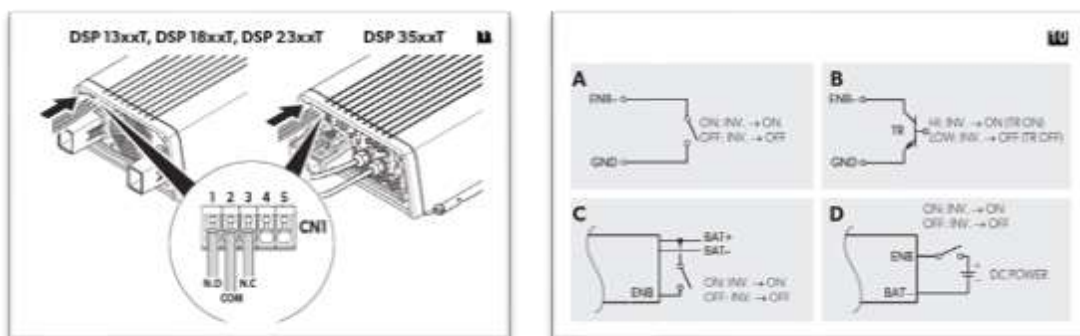
Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de descarga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT y usar el BLOCK 5 de la expansión ARVISHUNT para manejar el control remoto del equipo mediante un relé para abrir o cerrar el bucle del remoto.

031.2 CONEXIÓN CONTROL REMOTO:



031.3 COMPATIBILIDAD:

Son compatibles todos los inversores de la serie DSP 13xxT, 18xxT, 23xxT Y 35xxT que dispongan de conector "CN1", se debe consultar el manual de usuario del propio aparato para ver la correcta forma de colocar el relé de maniobra. Esquemas extraídos de Dometic a continuación.



031.4 CONFIGURACIÓN:

Acceda a "Ajustes profesionales" y en **INVERSOR**, seleccione: **DOMETIC DSPxxT ANALOG**

032. DOMETIC INVERSOR (TODOS)

MARCA: DOMETIC MODELO: TODOS
CONEXIÓN: ANALOGICA



032.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de descarga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 5 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del inversor.

032.2 CONEXIÓN:



032.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **INVERSOR**, seleccione: **DOMETIC DSP ALL ANALOG**

033. DOMETIC BOOSTER (DCDC) (TODOS)



MARCA: DOMETIC
CONEXIÓN: ANALÓGICA

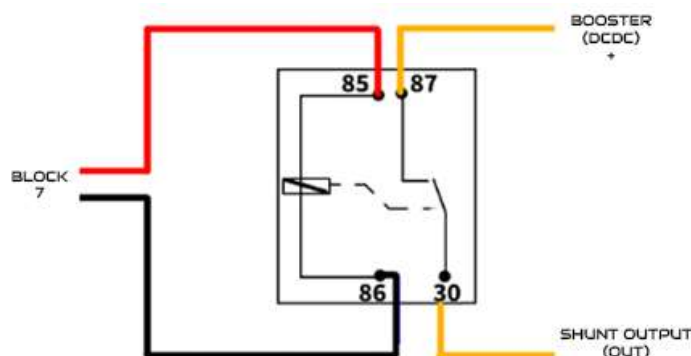
MODELO: TODOS



033.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 7 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del booster.

033.2 CONEXIÓN:



033.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **BOOSTER**, seleccione: **DOMETIC DCC DC-DC ANALOG**

DISCONTINUED

ESTE PRODUCTO YA NO TIENE SOPORTE EN ARVIKON SMART CARAVANING

034. DOMETIC CARGADOR (TODOS)



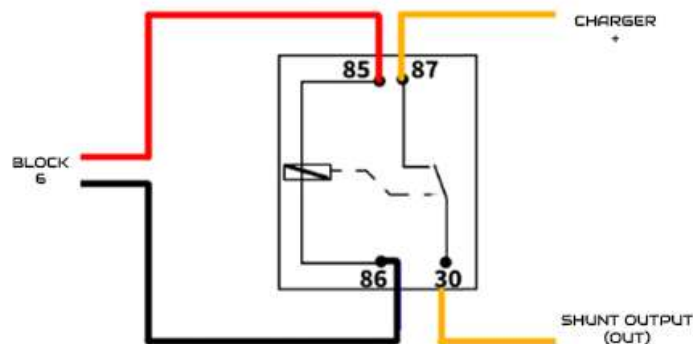
MARCA: DOMETIC MODELO: TODOS
CONEXIÓN: ANALOGICA



034.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 6 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del cargador.

034.2 CONEXIÓN:



034.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en **CARGADOR**, seleccione: **DOMETIC MCA SERIES ANALOG**

035. VOTRONIC INVERSOR (TODOS)



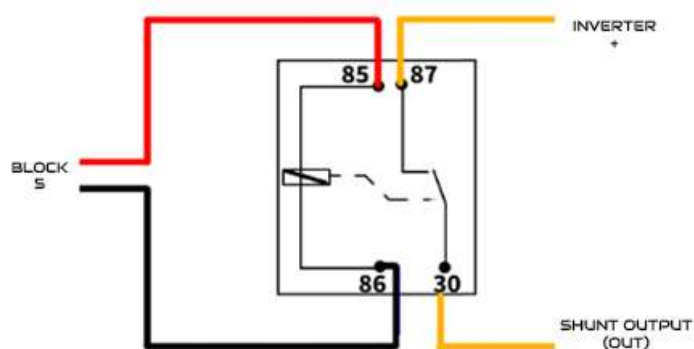
MARCA: VOTRONIC **MODELO:** 230 SINE
CONEXIÓN: ANALOGICA



035.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de descarga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 5 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del inversor.

035.2 CONEXIÓN:



035.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **INVERSOR**, seleccione: **VOTRONIC SERIES ANALOG**

036. VOTRONIC BOOSTER (DCDC)



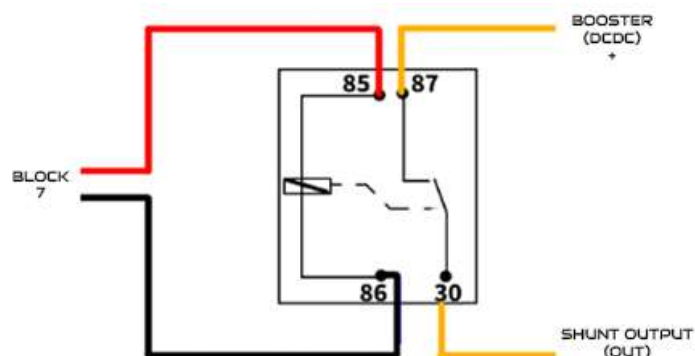
MARCA: VOTRONIC **MODELO:** VCC SERIES
CONEXIÓN: ANALOGICA



036.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 7 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del booster.

036.2 CONEXIÓN:



036.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **BOOSTER**, seleccione: **VOTRONIC VCC SERIES**

037. VOTRONIC CARGADOR (TODOS)



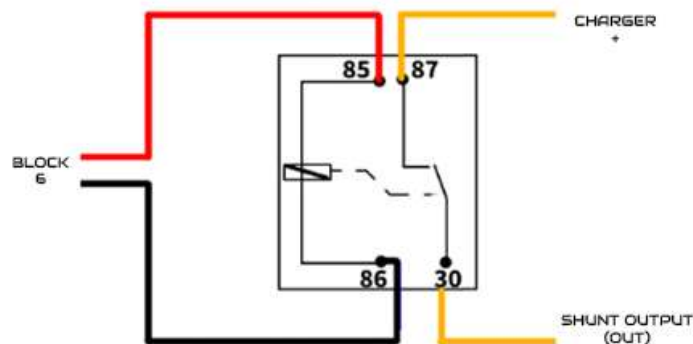
MARCA: VOTRONIC **MODELO:** PB SERIES
CONEXIÓN: ANALOGICA



037.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 6 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del cargador.

037.2 CONEXIÓN:



037.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en **CARGADOR**, seleccione: **VOTRONIC PB SERIES ANALOG**

038. VOTRONIC REG. SOLAR (TODOS)



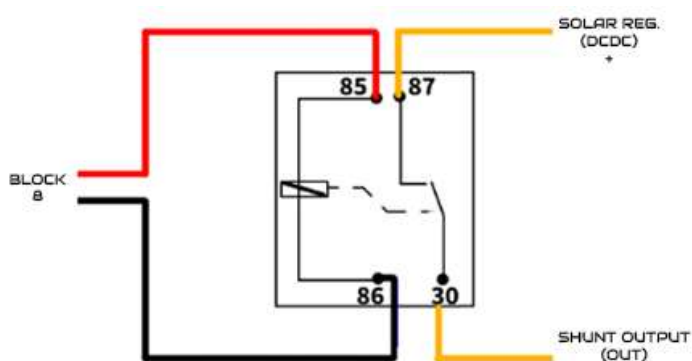
MARCA: VOTRONIC **MODELO:** TODOS
CONEXIÓN: ANALOGICA



038.1 EXPLICACION:

Si el cargador no supera los 30A, se puede conectar directamente a la placa ARVICORE como figura en el manual de instalación, en caso contrario, este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 8 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del regulador solar.

038.2 CONEXIÓN:



038.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **REG. SOLAR**, seleccione: **VOTRONIC SERIES ANALOG**

039. VICTRON CARGADOR PHOENIX



MARCA: VICTRON **MODELO:** PHOENIX
CONEXIÓN: ANALOGICA

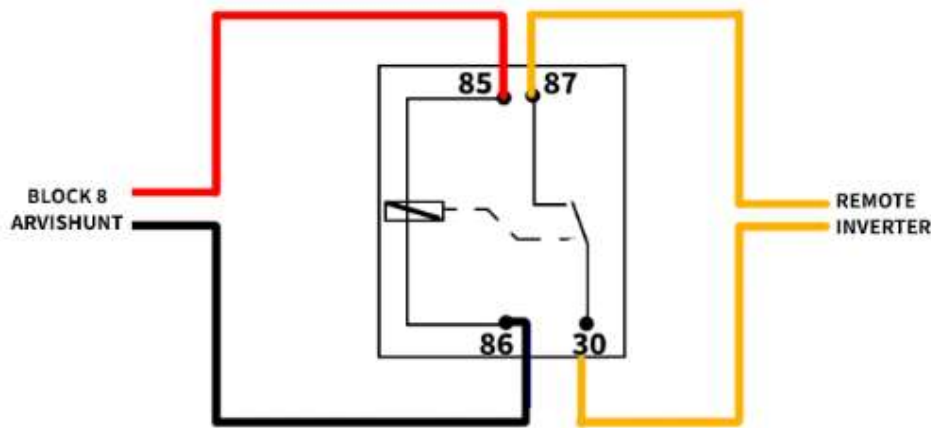


039.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de descarga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT y usar el BLOCK 6 de la expansión ARVISHUNT para manejar el control remoto del equipo mediante un relé para abrir o cerrar el bucle del remoto.

039.2 CONEXIÓN CONTROL REMOTO:

Si la corriente es menor de 30A, se puede conectar directamente a través de la placa ARVICORE, si no, se necesita la expansión XPAND ARVISHUNT



039.3 COMPATIBILIDAD:

Son compatibles todos los cargadores de la serie PHOENIX que dispongan de conector “REMOTE”, se debe consultar el manual de usuario del propio aparato para ver la correcta forma de colocar el relé de maniobra. Si no disponen de remote, se puede cortar la carga con un relé adecuado a la potencia usando el mismo block como maniobra del relé.

039.4 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **CARGADOR**, seleccione: **VICTRON PHOENIX ANALOG**

040. VICTRON CARGADOR BLUE



MARCA: VICTRON MODELO: BLUE
CONEXIÓN: ANALÓGICA

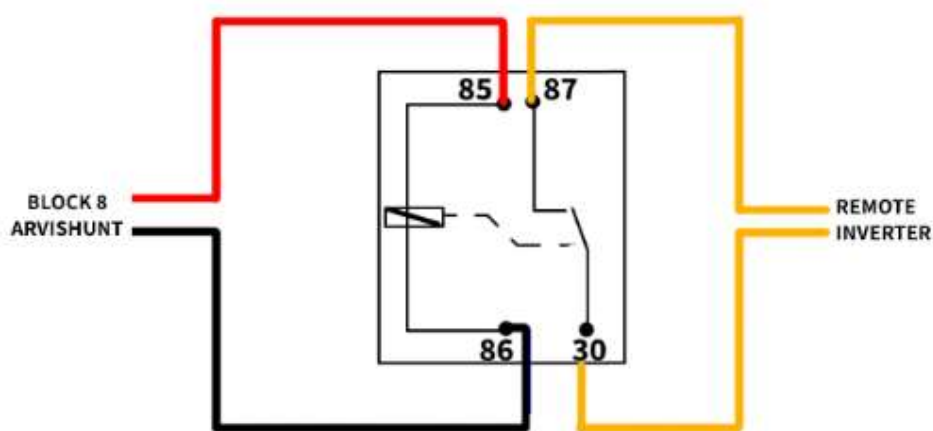


040.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de descarga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT y usar el BLOCK 6 de la expansión ARVISHUNT para manejar el control remoto del equipo mediante un relé para abrir o cerrar el bucle del remoto.

040.2 CONEXIÓN CONTROL REMOTO:

Si la corriente es menor de 30A, se puede conectar directamente a través de la placa ARVICORE, si no, se necesita la expansión XPAND ARVISHUNT



040.3 COMPATIBILIDAD:

Son compatibles todos los cargadores de la serie BLUE que dispongan de conector "REMOTE", se debe consultar el manual de usuario del propio aparato para ver la correcta forma de colocar el relé de maniobra. Si no disponen de remote, se puede cortar la carga con un relé adecuado a la potencia usando el mismo block como maniobra del relé.

040.4 CONFIGURACIÓN:

Acceda a "Ajustes profesionales" y en **CARGADOR**, seleccione: **VICTRON BLUE SERIES ANALOG**

041. VICTRON INVERSOR PHOENIX (ANALOG)



MARCA: VICTRON MODELO: PHOENIX
CONEXIÓN: ANALÓGICA

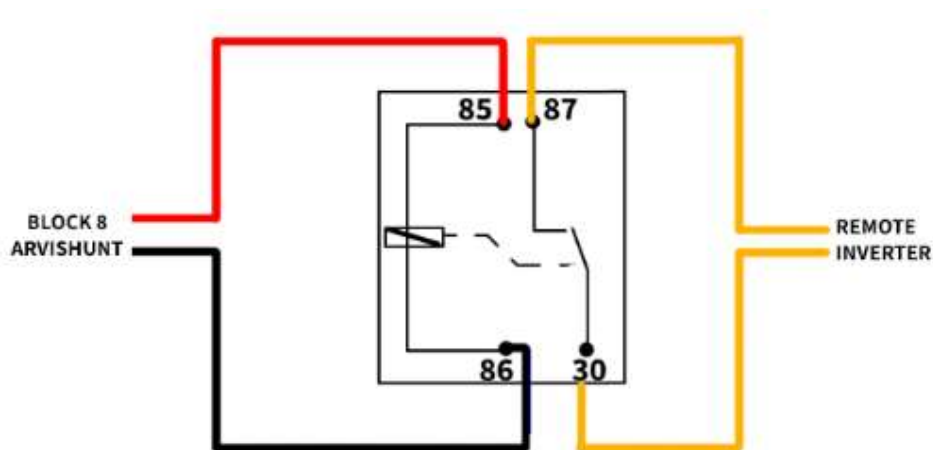


041.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de descarga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT y usar el BLOCK 8 de la expansión ARVISHUNT para manejar el control remoto del equipo mediante un relé para abrir o cerrar el bucle del remoto.



041.2 CONEXIÓN CONTROL REMOTO:



041.3 COMPATIBILIDAD:

Son compatibles todos los inversores de la serie PHOENIX que dispongan de conector "REMOTE", se debe consultar el manual de usuario del propio aparato para ver la correcta forma de colocar el relé de maniobra.

041.4 CONFIGURACIÓN:

Acceda a "Ajustes profesionales" y en INVERSOR, seleccione: **VICTRON PHOENIX ANALOG**

042. VICTRON INV/CAR MULTIPLUS (ANALOG)



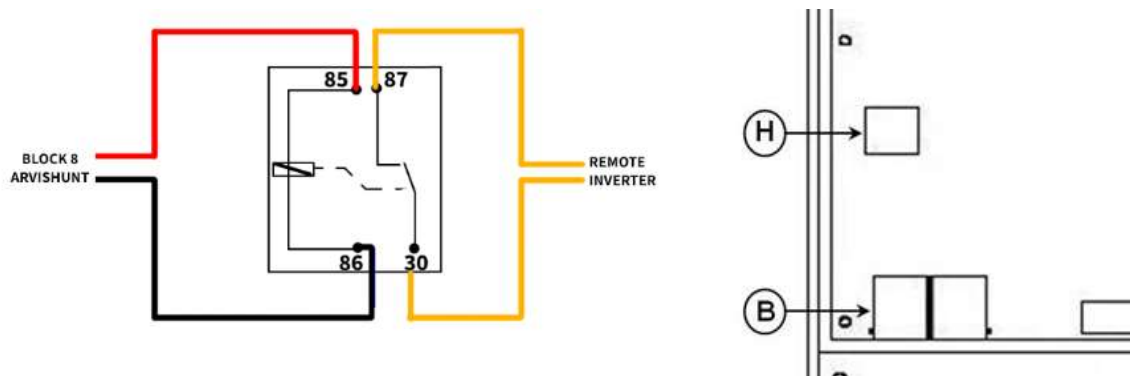
MARCA: VICTRON MODELO: MULTIPLUS
CONEXIÓN: ANALÓGICA



042.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de descarga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT y usar el BLOCK 8 de la expansión ARVISHUNT para manejar el control remoto del equipo mediante un relé para abrir o cerrar el bucle del remoto.

042.2 CONEXIÓN CONTROL REMOTO:



G	Double M8 battery positive connection.
H	Connector for remote switch: Short left and middle terminal to switch "on". Short right and middle terminal to switch to "charger only".
I	Alarm contact: (left to right) NC NO COM.

042.3 COMPATIBILIDAD:

Son compatibles todos los inversores de la serie MULTIPLUS que dispongan de conector "REMOTE", se debe consultar el manual de usuario del propio aparato para ver la correcta forma de colocar el relé de maniobra. Recomendamos montarlo en el conector "H" (lado derecho) para apagar solo el inversor y mantener el cargador de baterías activo siempre. Si se quiere apagar el equipo por completo, usar el lado izquierdo del conector "H"

042.4 CONFIGURACIÓN:

Acceda a "Ajustes profesionales" y en INVERSOR Y EN CARGADOR, seleccione: **VICTRON MULTIPLUS ANALOG**

043. VICTRON REG. SOLAR BLUE



MARCA: VICTRON MODELO: BLUE
CONEXIÓN: ANALÓGICA



043.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 8 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del regulador solar.

Si el equipo es menor de 30A, se puede conectar directamente a la placa ARVICORE como figura en el manual.

043.2 CONEXIÓN:



043.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **REG. SOLAR**, seleccione: **VICTRON BLUE SOLAR ANALOG**

044. VICTRON REG. SOLAR SMART



MARCA: VICTRON MODELO: SMART
CONEXIÓN: ANALÓGICA



044.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 8 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del regulador solar.

Si el equipo es menor de 30A, se puede conectar directamente a la placa ARVICORE como figura en el manual.

044.2 CONEXIÓN:



044.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **REG. SOLAR**, seleccione: **VICTRON SMART SOLAR ANALOG**

045. VICTRON BATERIA GEL/AGM



MARCA: VICTRON MODELO: GEL Y AGM
CONEXIÓN: ANALOGICA



045.1 CONEXIÓN:

Se conecta directamente a los bornes BAT y GND como figura en el manual de instalación. En caso de querer obtener el SOC, el sistema Arvikon lo calcula con un algoritmo propio.

045.2 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en el equipo “BATERIA”, seleccione **VICTRON AGM/GEL SOC si quiere tener lectura de SOC ó VICTRON AGM/GEL si quiere tener lectura de voltaje**. Para saber como funciona el SOC, vea la ficha 01.

046. VICTRON BATERIA AGM SUPERCYCLE



MARCA: VICTRON **MODELO:** AGM SUPERCYCLE
CONEXIÓN: ANALOGICA



046.1 CONEXIÓN:

Se conecta directamente a los bornes BAT y GND como figura en el manual de instalación. En caso de querer obtener el SOC, el sistema Arvikon lo calcula con un algoritmo propio.

046.2 CONFIGURACIÓN:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en el equipo **“BATERIA”**, seleccione **VICTRON AGM SUPER SOC** si quiere tener lectura de SOC ó **VICTRON AGM SUPER** si quiere tener lectura de voltaje. Para saber cómo funciona el SOC, vea la ficha 01.

047. VICTRON BATERIA LITIO SMART



MARCA: VICTRON **MODELO:** LITIO BLUE
CONEXIÓN: ANALOGICA



047.1 CONEXIÓN:

Se conecta directamente a los bornes BAT y GND como figura en el manual de instalación. El sistema Arvikon calcula el SOC con un algoritmo propio.

047.2 CONFIGURACIÓN:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en el equipo **“BATERIA”**, seleccione **VICTRON LITIO BLUE SOC** si quiere tener lectura de SOC ó **VICTRON LITIO BLUE** si quiere tener lectura de voltaje. Para saber cómo funciona el SOC, vea la ficha 01.

048. VICTRON BATERIA LITIO SUPERPACK



MARCA: VICTRON **MODELO:** LITIO SUPERPACK
CONEXIÓN: ANALOGICA



048.1 CONEXIÓN:

Se conecta directamente a los bornes BAT y GND como figura en el manual de instalación. El sistema Arvikon calcula el SOC con un algoritmo propio.

048.2 CONFIGURACIÓN:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en el equipo **“BATERIA”**, seleccione **VICTRON SUPERPACK SOC** si quiere tener lectura de SOC ó **VICTRON SUPERPACK** si quiere tener lectura de voltaje. Para saber cómo funciona el SOC, vea la ficha 01.

049. NDS INVERSOR SMART IN (TODOS)



MARCA: NDS
CONEXIÓN: ANALÓGICA

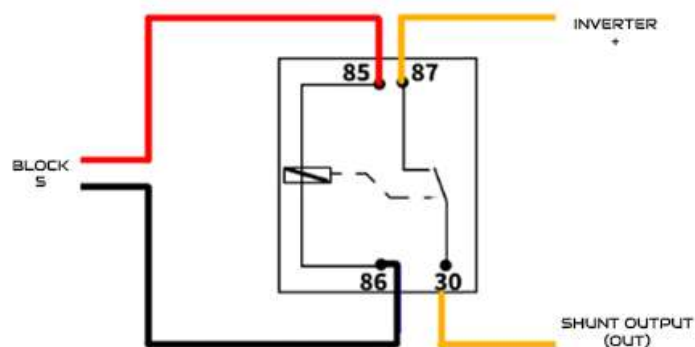
MODELO: SMART IN



049.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de descarga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 5 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del inversor.

049.2 CONEXIÓN:



049.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **INVERSOR**, seleccione: **NDS SMART IN**

050. NDS BOOSTER (DCDC) POWER SERVICES



MARCA: NDS
CONEXIÓN: ANALOGICA

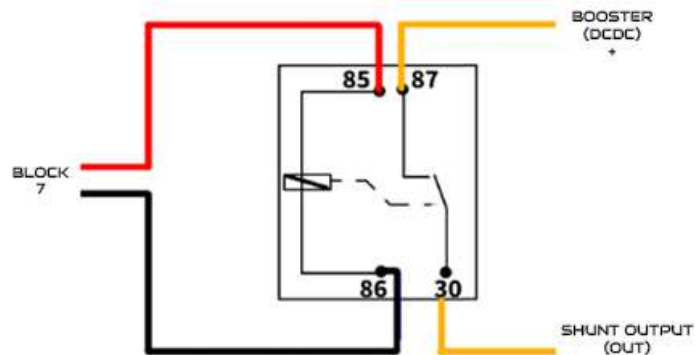
MODELO: POWER SERVICES



050.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 7 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del booster.

050.2 CONEXIÓN:



050.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **BOOSTER**, seleccione: **NDS POWER SERVICES**

051. NDS CARGADOR POWER CHARGER



MARCA: NDS
CONEXIÓN: ANALOGICA

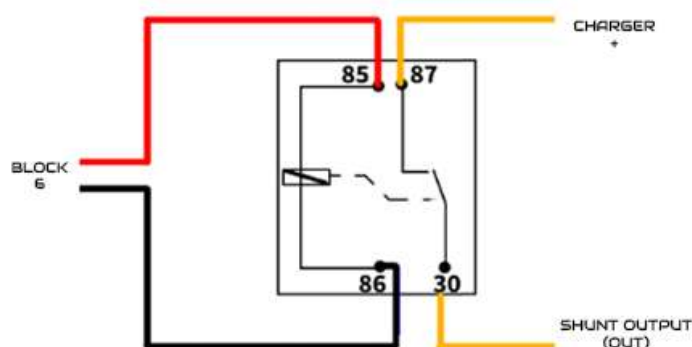
MODELO: POWER CHARGER



051.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 6 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del cargador.

051.2 CONEXIÓN:



051.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en **CARGADOR**, seleccione: **NDS POWER CHARGER**

052. WHISPER POWER INVERSOR WP SINE



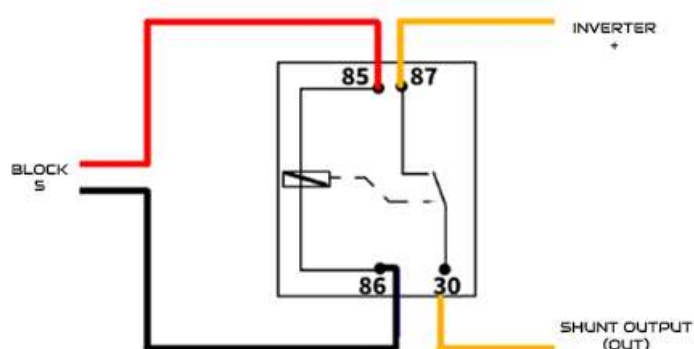
MARCA: WHISPER POWER **MODELO:** WP SINE
CONEXIÓN: ANALOGICA



052.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de descarga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 5 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del inversor.

052.2 CONEXIÓN:



052.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **INVERSOR**, seleccione: **WHISPER POWER WP SINE**

053. WHISPER POWER BOOSTER WP SERIES



MARCA: WHISPER POWER
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: WP SERIES



053.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 7 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del booster.

053.2 CONEXIÓN:



053.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en **BOOSTER**, seleccione: **WHISPER POWER WP SERIES**

054. WHISPER POWER COMBI SUNTRACK DUO



MARCA: WHISPER POWER

MODELO: WP SUN TRACK DUO

CONEXIÓN: ANALOGICA



054.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 7/8 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del booster.

054.2 CONEXIÓN:



054.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **BOOSTER**, seleccione: **WHISPER POWER SUN TRACK DUO**

055. WHISPER POWER CARGADOR SUPREME



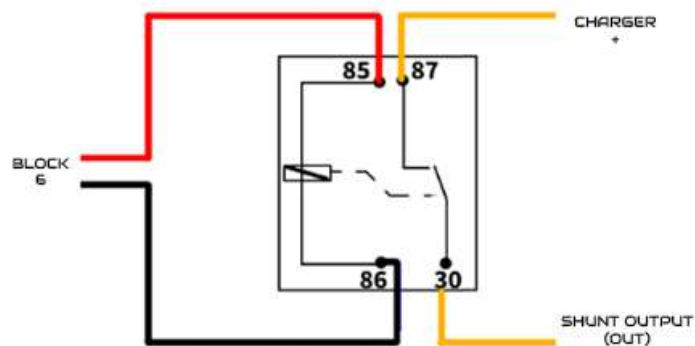
MARCA: WHISPER POWER MODELO: SUPREME
CONEXIÓN: ANALÓGICA



055.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 6 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del cargador.

055.2 CONEXIÓN:



055.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **CARGADOR**, seleccione: **WHISPER POWER SUPREME**

056. WHISPER POWER REG. SOLAR SUNTRACK PRO



MARCA: WHISPER POWER MODELO: SUNTRACK PRO
CONEXIÓN: ANALOGICA

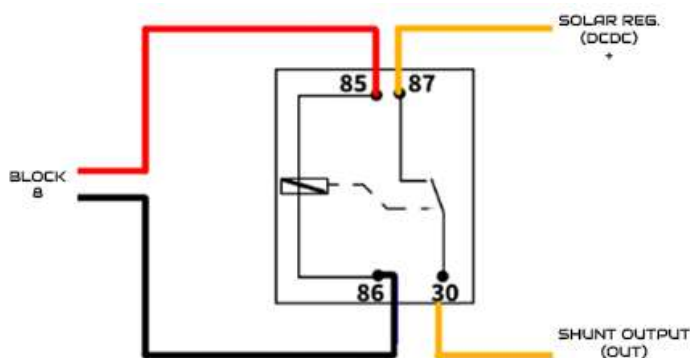


056.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 8 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del regulador solar.

Si el equipo es menor de 30A, se puede conectar directamente a la placa ARVICORE como figura en el manual.

056.2 CONEXIÓN:



056.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en **REG. SOLAR**, seleccione: **WHISPER POWER SUNTRACK PRO**

057. WHISPER POWER BATERIA LITIO PLUS



MARCA: WHISPER POWER **MODELO:** PLUS
CONEXIÓN: ANALOGICA



057.1 CONEXIÓN:

Se conecta directamente a los bornes BAT y GND como figura en el manual de instalación. El sistema Arvikon calcula el SOC con un algoritmo propio.

057.2 CONFIGURACIÓN:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en el equipo **“BATERIA”**, seleccione **WHISPER POWER PLUS SOC** si quiere tener lectura de SOC ó **WHISPER POWER PLUS** si quiere tener lectura de voltaje. Para saber cómo funciona el SOC, vea la ficha 01.

058. WHISPER POWER BATERIA LITIO BASIC



MARCA: WHISPER POWER **MODELO:** BASIC
CONEXIÓN: ANALOGICA



058.1 CONEXIÓN:

Se conecta directamente a los bornes BAT y GND como figura en el manual de instalación. El sistema Arvikon calcula el SOC con un algoritmo propio.

058.2 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en el equipo “BATERIA”, seleccione **WHISPER POWER BASIC SOC** si quiere tener lectura de SOC ó **WHISPER POWER BASIC** si quiere tener lectura de voltaje. Para saber cómo funciona el SOC, vea la ficha 01.

059. WHISPER POWER BATERIA GEL/AGM



MARCA: WHISPER POWER **MODELO:** GEL Y AGM
CONEXIÓN: ANALOGICA



059.1 CONEXIÓN:

Se conecta directamente a los bornes BAT y GND como figura en el manual de instalación. En caso de querer obtener el SOC, el sistema Arvikon lo calcula con un algoritmo propio.

059.2 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en el equipo “BATERIA”, seleccione **WP AGM/GEL SOC si quiere tener lectura de SOC ó WP AGM/GEL si quiere tener lectura de voltaje**. Para saber cómo funciona el SOC, vea la ficha 01.

060. MASTERVOLT INVERSOR MASS SINE

MASTERVOLT

MARCA: MASTERVOLT
CONEXIÓN: ANALOGICA

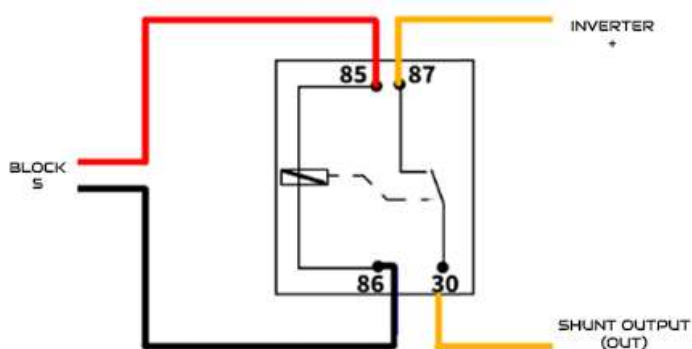
MODELO: MASS SINE



060.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de descarga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 5 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del inversor.

060.2 CONEXIÓN:



060.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **INVERSOR**, seleccione: **MASTERVOLT MASS SINE**

061. MASTERVOLT BOOSTER MAGIC SERIES



MARCA: MASTERVOLT
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: MAGIC SERIES



061.1 EXPLICACION:

Si la corriente de carga no supera los 30A, se puede pasar a través de la placa ARVICORE, en caso contrario, este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 7 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del booster.

061.2 CONEXIÓN:



061.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **BOOSTER**, seleccione: **MASTERVOLT MAGIC SERIES**

063. MASTERVOLT COMBIMASTER

MASTERVOLT

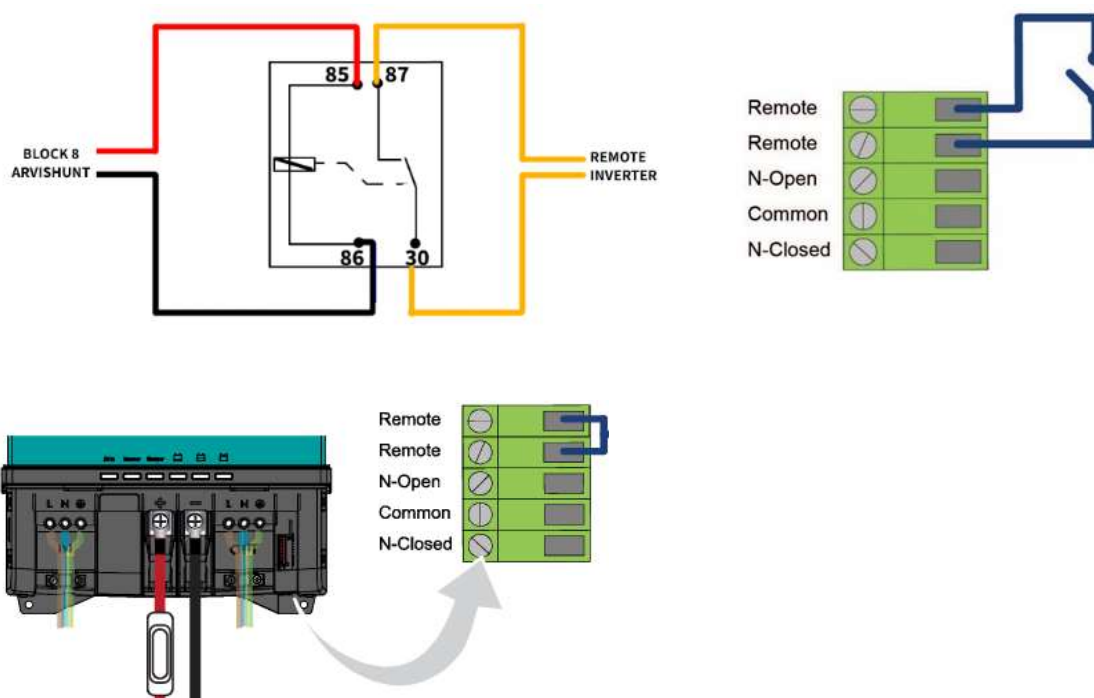
MARCA: MASTERVOLT **MODELO:** COMBIMASTER
CONEXIÓN: ANALOGICA



063.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de descarga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT y usar el BLOCK 8 de la expansión ARVISHUNT para manejar el control remoto del equipo mediante un relé para abrir o cerrar el bucle del remoto.

063.2 CONEXIÓN CONTROL REMOTO:



063.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **INVERSOR Y EN CARGADOR**, seleccione: **MASTERVOLT COMBIMASTER**

064. MASTERVOLT CARGADOR CHARGEMASTER

MASTERVOLT

MARCA: MASTERVOLT
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: CHARGEMASTER



064.1 EXPLICACION:

Si el cargador no supera los 30A, se puede conectar directamente a la placa ARVICORE como figura en el manual de instalación, en caso contrario, este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 6 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del cargador.

064.2 CONEXIÓN:



064.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **CARGADOR**, seleccione: **MASTERVOLT CHARGEMASTER**

065. MASTERVOLT REG. SOLAR SCM

MASTERVOLT

MARCA: MASTERVOLT
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: SCM SERIES



065.1 EXPLICACION:

Si el cargador no supera los 30A, se puede conectar directamente a la placa ARVICORE como figura en el manual de instalación, en caso contrario, este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 8 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del regulador solar.

Si el equipo es menor de 30A, se puede conectar directamente a la placa ARVICORE como figura en el manual.

065.2 CONEXIÓN:



065.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en **REG. SOLAR**, seleccione: **MASTERVOLT SCM SERIES**

066. MASTERVOLT BATERIA LITIO MLI ULTRA



MARCA: MASTERVOLT
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: MLI ULTRA



066.1 CONEXIÓN:

Se conecta directamente a los bornes BAT y GND como figura en el manual de instalación. El sistema Arvikon calcula el SOC con un algoritmo propio.

066.2 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “**Ajustes profesionales**” y en el equipo “**BATERIA**”, seleccione **MASTERVOLT MLI ULTRA SOC** si quiere tener lectura de SOC ó **MASTERVOLT MLI ULTRA** si quiere tener lectura de voltaje. Para saber cómo funciona el SOC, vea la ficha 01.

067. MASTERVOLT BATERIA AGM



MARCA: MASTERVOLT
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: AGM



067.1 CONEXIÓN:

Se conecta directamente a los bornes BAT y GND como figura en el manual de instalación. En caso de querer obtener el SOC, el sistema Arvikon lo calcula con un algoritmo propio.

067.2 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en el equipo “BATERIA”, seleccione **MASTERVOLT AGM SOC si quiere tener lectura de SOC ó MASTERVOLT AGM si quiere tener lectura de voltaje**. Para saber cómo funciona el SOC, vea la ficha 01.

068. EBERSPÄCHER CALEFACCIÓN AIRTRONIC 2 Y 4 KW ANALOG



MARCA: EBERSPÄCHER **MODELO:** AIRTRONIC 2/4KW SERIES
CONEXIÓN: ANALOGICA



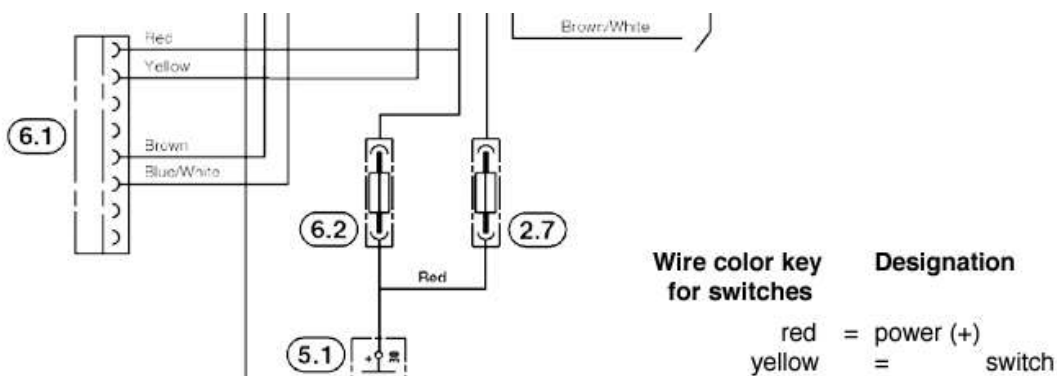
068.1 CONEXIÓN:

Se usarán los cables del conector analógico ubicados en el arnés de cableado original y el cable amarillo independiente del arnés. Este modo permite usar el calefactor a potencia media, pero no permite regulación.

BLOCK 28	1	SIGN		
	2	SIGN		
	3	SIGN		
	4	SIGN	SEÑAL MARCHA	YELLOW
	5	-	GND	BROWN
	6	+	+12VDC	RED

En caso de incrementar la distancia de cables, se debe calcular adecuadamente la sección.

068.1.1 ESQUEMA CONEXION:



068.2 CONFIGURACIÓN:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en **calefacción**, seleccione **EBERSPÄCHER AIRTRONIC ANALOG**

Este tipo de conexión no permite la lectura de errores ni la diagnosis, para tener estas dos opciones se debe usar la configuración Eberspächer LIN en la ficha 069.

069. EBERSPÄCHER CALEFACCIÓN AIRTRONIC 2 Y 4 KW LINBUS/CIBUS



MARCA: EBERSPÄCHER **MODELO:** AIRTRONIC 2/4KW
CONEXIÓN: LIN/CIBUS SERIES



069.1 REALIZANDO DOCUMENTACION

SELECCIONAR EBERSP. AIRTRONIC M3 LIN

070. EBERSPÄCHER HYDRONIC



MARCA: EBERSPÄECHER **MODELO:** HYDRONIC
CONEXIÓN: ANALÓGICA



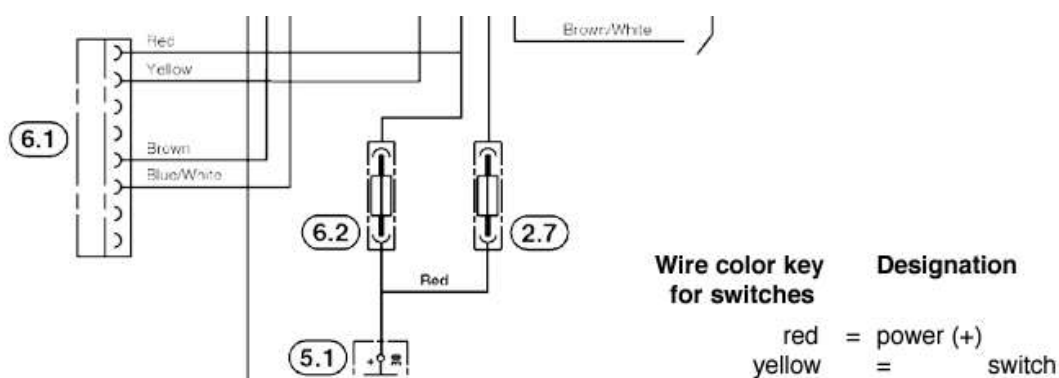
070.1 CONEXIÓN:

Se usaran los cables de alimentación y el cable de señal analógica del Hydronic

BLOCK 27	1	+	12VDC	ROJO
	2	-	GND	NEGRO
	3	SIGN	UNUSED	--
	4	SIGN	SEÑAL DE MARCHA	YELLOW
	5	SIGN	UNUSED	--
	6	SIGN	UNUSED	--
	7	SIGN	UNUSED	--
	8	SIGN	UNUSED	--

En caso de incrementar la distancia de cables, se debe calcular adecuadamente la sección.

070.2 ESQUEMA CONEXIONES:



070.3 CONFIGURACION:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en **BOILER**, seleccione **EBERSPÄECHER HYDRONIC ANALOG**.

071. EBERSPÄCHER CALEFACCIÓN KALORI



MARCA: EBERSPÄCHER **MODELO:** KALORI TODOS
CONEXIÓN: ANALÓGICA



071.1 EXPLICACIÓN:

Cuando se usa un sistema de ventiladores para extraer el calor de un intercambiador que a su vez es calentado por un Hydronic

De esta manera, cuando se activa la calefacción y se selecciona una temperatura, el sistema activará la salida del pin 5 y 6 del block 28 para excitar un relé que arranque los ventiladores.

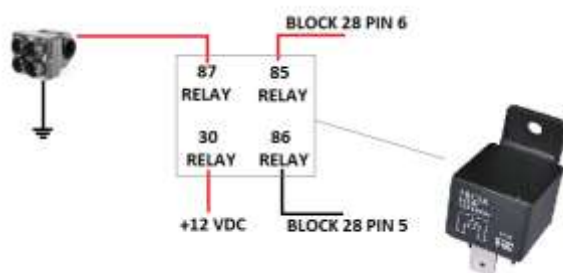
La lectura de temperatura la hará la sonda de interior del vehículo y será quien decida cuando apagar o encender el ventilador de calefacción.

El sistema arrancará automáticamente el boiler si el usuario activa la calefacción, así como, le avisará cuando intente apagar el boiler con la calefacción encendida.

071.2 CONEXIÓN:

BLOCK 28	1	SIN USO		
	2	SIN USO		
	3	SIN USO		
	4	SIN USO		
	5	-	GND VENTILADOR	NEGRO
	6	+	+12VDC VENTILADOR	ROJO

071.3 ESQUEMA CONEXION:



071.4 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y seleccione:

Modelo de boiler: EBERSPÄCHER HYDRONIC ANALOG

Modelo de calefacción: EBERSPÄCHER KALORI

072. EBERSPÄCHER CALEFACCIÓN KALORI ADAPTATIVE



MARCA: EBERSPÄCHER **MODELO:** KALORI
CONEXIÓN: ANALOGICA **ADAPTATIVE**



072.1 EXPLICACIÓN:

Cuando se usa un sistema de ventiladores para extraer el calor de un intercambiador que a su vez es calentado por un Hydronic

De esta manera, cuando se activa la calefacción y se selecciona una temperatura, el sistema activará la salida del pin 5 y 6 del block 28 con una regulación PWM para modular la velocidad del ventilador. La lectura de temperatura la hará la sonda de interior del vehículo, cuanto más cerca del objetivo más espacio se moverá el aire.

El sistema arrancará automáticamente el boiler si el usuario activa la calefacción, así como, le avisará cuando intente apagar el boiler con la calefacción encendida.

072.2 CONEXIÓN:

BLOCK 28	1	SIN USO		
	2	SIN USO		
	3	SIN USO		
	4	SIN USO		
	5	-	GND VENTILADOR	NEGRO
	6	+	+12VDC VENTILADOR	(POTENCIA LOW)

072.3 ESQUEMA CONEXION:



ATENCION:
SE DEBE MONTAR UN DIODO DE 10A 50V
NO INCLUIDO. SI NO SE MONTA EL DIODO
ADECUADO O SE USAN LAS POTENCIAS
MEDIUM Y HIGH DEL VENTILADOR, LA
PLACA ARVICON SUFRIRÁ DAÑOS Y SE
PIERDE LA GARANTIA.

072.4 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y seleccione:

Modelo de boiler: EBERSPÄCHER HYDRONIC ANALOG

Modelo de calefacción: EBERSPÄCHER KALORI ADAPTATIVE

Este tipo de conexión SOLO es válida para equipos de ventilación con un consumo máximo de 9A, potencias mayores o picos de corriente mayores causarán daños en el equipo Arvicon y perderá la garantía.

073. BUTTNER INVERSOR MT ANALOG



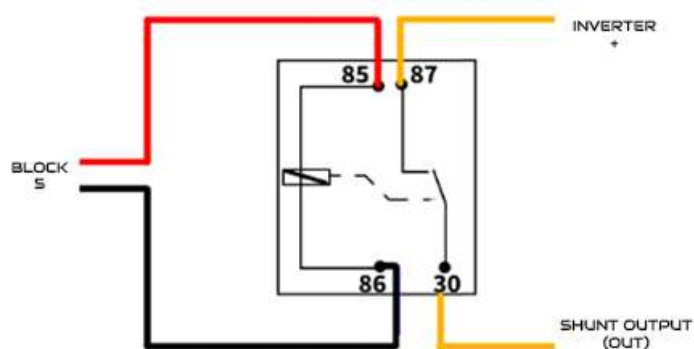
MARCA: BUTTNER **MODELO:** MT
CONEXIÓN: ANALOGICA



073.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de descarga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 5 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del inversor.

073.2 CONEXIÓN:



073.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **INVERSOR**, seleccione: **BUTTNER MT SERIES**

Este equipo tiene versión LINBUS con todas las funcionalidades, pero al haberse integrado en la marca Dometic, hay que esperar para ver si se mantienen estas funcionalidades.

074. BUTTNER BOOSTER (DCDC) LB ANALOG



MARCA: BUTTNER MODELO: MT-LB-BCB
CONEXIÓN: ANALOGICA



074.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 7 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del booster.

074.2 CONEXIÓN:



074.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **BOOSTER**, seleccione: **BUTTNER LB SERIES**

Este equipo tiene versión LINBUS con todas las funcionalidades, pero al haberse integrado en la marca Dometic, hay que esperar para ver si se mantienen estas funcionalidades.

075. BUTTNER CARGADOR CAC ANALOG



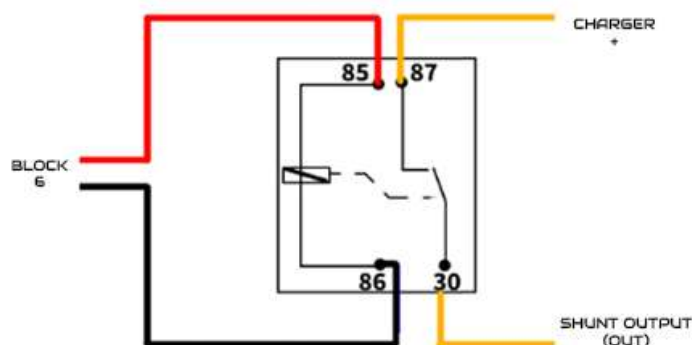
MARCA: BUTTNER **MODELO:** MT CAC BCB
CONEXIÓN: ANALOGICA



075.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 6 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del cargador.

075.2 CONEXIÓN:



075.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en **CARGADOR**, seleccione: **BUTTNER CAC SERIES**

Este equipo tiene versión LINBUS con todas las funcionalidades, pero al haberse integrado en la marca Dometic, hay que esperar para ver si se mantienen estas funcionalidades.

076. BUTTNER REG. SOLAR MT ANALOG



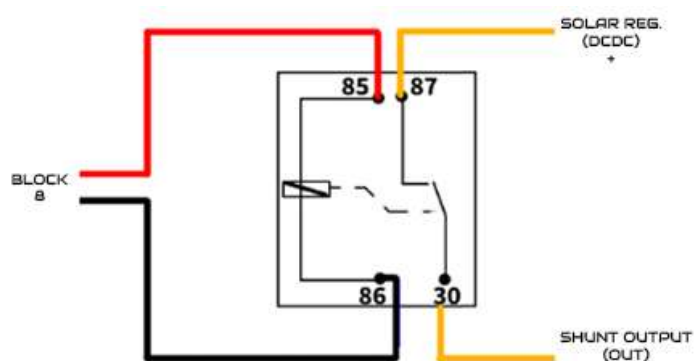
MARCA: BUTTNER **MODELO:** MT
CONEXIÓN: ANALOGICA



076.1 EXPLICACION:

Si el cargador no supera los 30A, se puede conectar directamente a la placa ARVICORE como figura en el manual de instalación, en caso contrario, este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 8 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del regulador solar.

076.2 CONEXIÓN:



076.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **REG. SOLAR**, seleccione: **BUTTNER MT**

Este equipo tiene versión LINBUS con todas las funcionalidades, pero al haberse integrado en la marca Dometic, hay que esperar para ver si se mantienen estas funcionalidades.

077. THETFORD NEVERA T2000 SERIES LINBUS/CIBUS



MARCA: THETFORD **MODELO:** T2000 SERIES
CONEXIÓN: LINBUS



077.1 REALIZANDO DOCUMENTACION

078. THETFORD NEVERA N4000 SERIES LINBUS/CIBUS



MARCA: THETFORD **MODELO:** N4000 SERIES
CONEXIÓN: LINBUS



078.1 REALIZANDO DOCUMENTACION

079. THETFORD NEVERAS TODAS (ANALOG)



MARCA: THETFORD MODELO: TODAS
CONEXIÓN: ANALOGICA



079.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todas las neveras de cualquier serie de la marca. Si la nevera es de la SERIE T2000 O N4000, dispone de la ficha 077 Y 078 para conectar esta nevera por LINBUS. El resto de las neveras deben instalarse conforme a esta ficha. Si las fichas 077 y 078 aún no están disponibles, debe instalarlas conforme a esta ficha.

079.2 CONEXIÓN:

Conectar la nevera al Block 26 directamente respetando la polaridad grabada en la serigrafía de la placa.

BLOCK 26	1	-	NEGATIVO ALIMENTACION	NEGRO
	2	+	POSITIVO ALIMENTACION	ROJO

079.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **NEVERAS**, seleccione: **THETFORD ALL**

080. THETFORD COCINAS



MARCA: THETFORD **MODELO:** TODAS
CONEXIÓN: ANALOGICA



080.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todas las cocinas de cualquier serie de la marca.

080.2 CONEXIÓN:

Conectar los cables del piezoeléctrico al Block 20 PIN 1 y 2

BLOCK 20	1	+	POSITIVO ALIMENTACION	ROJO
	2	-	NEGATIVO ALIMENTACION	NEGRO
	3	+	SIN USO	SIN USO

081. THETFORD HORNOS



MARCA: THETFORD **MODELO:** TODOS
CONEXIÓN: ANALOGICA



081.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todos los hornos de cualquier serie de la marca.

081.2 CONEXIÓN:

Conectar los cables del piezoeléctrico al Block 20 PIN 1 y 2

BLOCK 20	1	+	POSITIVO ALIMENTACION	ROJO
	2	-	NEGATIVO ALIMENTACION	NEGRO
	3	+	SIN USO	SIN USO

082. THETFORD WC'S



MARCA: THETFORD
CONEXIÓN: ANALÓGICA

MODELO: TODOS



082.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todos los WC de cualquier serie de la marca.

082.2 CONEXIÓN:

Conectar el cable positivo al borne AUX de la centralita ARVICORE para poder monitorizar el consumo y poder desconectarlo en remoto o in-situ con solo apagar la salida de 12V

083. ALDE COMBI



MARCA: ALDE
CONEXIÓN: LINBUS

MODELO:



083.1 REALIZANDO DOCUMENTACION

084. THITRONIK ALARMA GAS



MARCA: THITRONIK **MODELO:** ALARMA GAS
CONEXIÓN: LINBUS



084.1 REALIZANDO DOCUMENTACION

085. THITRONIK ALARMA VIVIENDA



MARCA: THITRONIK **MODELO:** ALARMA
VIVIENDA
CONEXIÓN: LINBUS



085.1 REALIZANDO DOCUMENTACION

086. CARBEST INVERSOR ANALOG

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

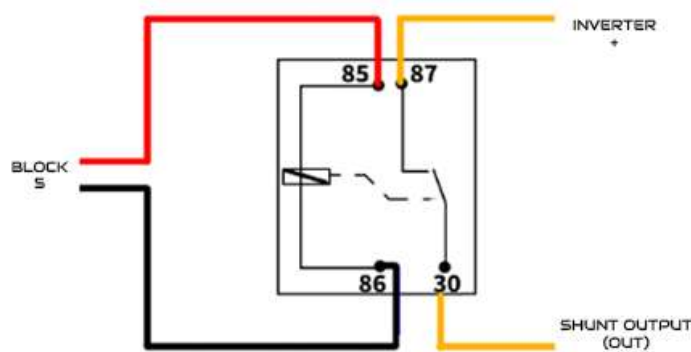
MARCA: CARBEST **MODELO:** TODOS
CONEXIÓN: ANALOGICA



086.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de descarga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 5 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del inversor.

086.2 CONEXIÓN:



086.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en **INVERSOR**, seleccione: **CARBEST SERIES**

087. CARBEST BOOSTER ANALOG

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

MARCA: CARBEST
CONEXIÓN: ANALOGICA

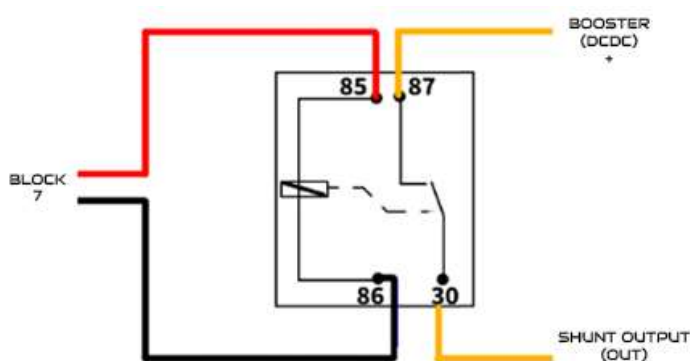
MODELO: TODOS



087.1 EXPLICACION:

Si el cargador no supera los 30A, se puede conectar directamente a la placa ARVICORE como figura en el manual de instalación, en caso contrario, este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 7 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del booster.

087.2 CONEXIÓN:



087.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **BOOSTER**, seleccione: **CARBEST DC-DC**

088. CARBEST CARGADOR ANALOG

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

MARCA: CARBEST
CONEXIÓN: ANALOGICA

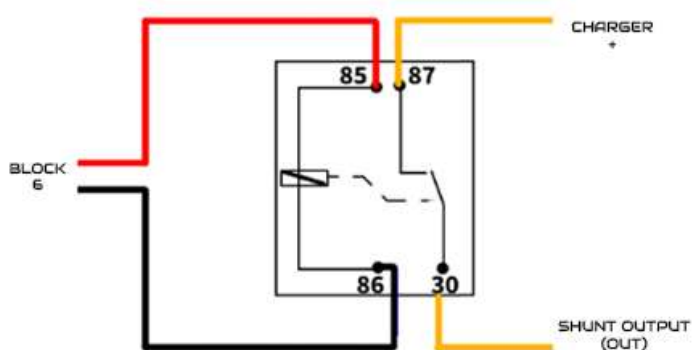
MODELO: TODOS



088.1 EXPLICACION:

Si el cargador no supera los 30A, se puede conectar directamente a la placa ARVICORE como figura en el manual de instalación, en caso contrario, este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 6 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del cargador.

088.2 CONEXIÓN:



088.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **CARGADOR**, seleccione: **CARBEST SERIES**

089. CARBEST REG. SOLAR ANALOG

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

MARCA: CARBEST
CONEXIÓN: ANALOGICA

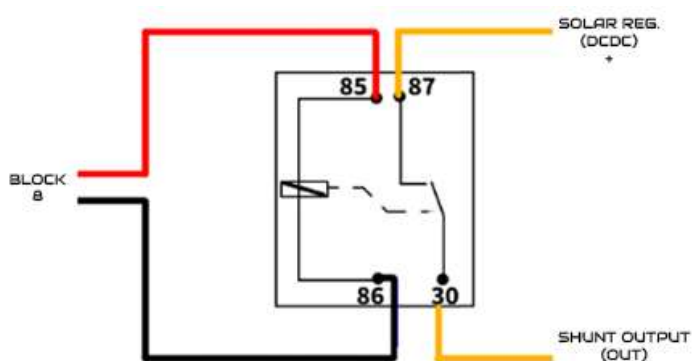
MODELO: TODOS



089.1 EXPLICACION:

Si el cargador no supera los 30A, se puede conectar directamente a la placa ARVICORE como figura en el manual de instalación, en caso contrario, este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 8 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del regulador solar.

089.2 CONEXIÓN:



089.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **REG. SOLAR**, seleccione: **CARBEST SOLAR**

090. CARBEST BATERIA LITIO



MARCA: CARBEST
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: TODAS



090.1 CONEXIÓN:

Se conecta directamente a los bornes BAT y GND como figura en el manual de instalación. El sistema Arvikon calcula el SOC con un algoritmo propio.

090.2 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en el equipo “BATERIA”, seleccione **CARBEST LI SOC si quiere tener lectura de SOC ó CARBEST LI si quiere tener lectura de voltaje**. Para saber cómo funciona el SOC, vea la ficha 01.

091. CARBEST MOVER (TODOS)

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

MARCA: CARBEST MODELO: TODOS
CONEXIÓN: ANALOGICA



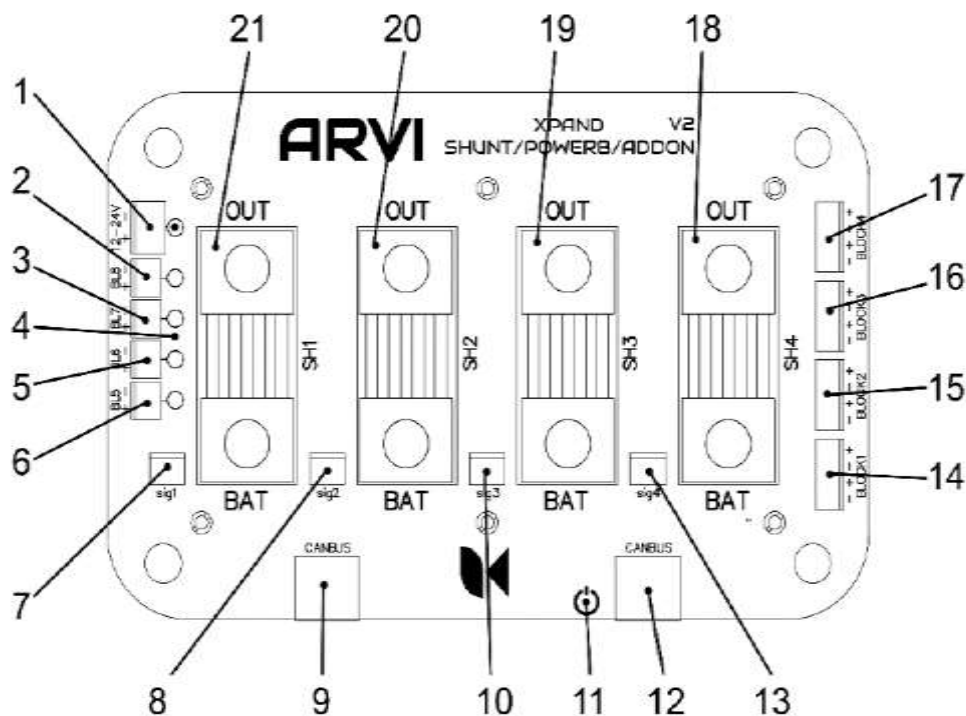
091.1 EXPLICACIÓN:

Este control es válido para todos los mover CARBEST siempre que estén alimentados de la misma batería de servicio que el resto de la vivienda. Esto nos permite ver el consumo del Mover en la pantalla Arvikon y además contabilizar el consumo del Mover para el SOC.

Si se va a usar una batería aparte, no se debe conectar esto al entorno de Arvikon.

091.2 CONEXIÓN:

Se debe conectar la alimentación del módulo de MOVER a la salida (OUT) de uno de los ARVISHUNT (18, 19, 20 ó 21), y el cable a la batería en el otro lado del ARVISHUNT (BAT). Para esto se necesita la expansión XPAND ADDON.



092. CARBEST ALARMA GAS



MARCA: CARBEST **MODELO:** ALARMA GAS
CONEXIÓN: ANALOGICA



092.1 EXPLICACIÓN:

Este es un ejemplo de instalación, pero se puede colocar también en el borne AUX.

092.2 CONEXIÓN:

Conectar los cables del piezoeléctrico al Block 20 PIN 1 y 2

BLOCK 20	1	+	POSITIVO ALIMENTACION	ROJO
	2	-	NEGATIVO ALIMENTACION	NEGRO
	3	+	SIN USO	SIN USO

093. CARBEST SMART TV



MARCA: CARBEST **MODELO:** SMART TV
CONEXIÓN: ANALOGICA



093.1 EXPLICACIÓN:

Para las Smart TV, tiene dos opciones:

- 1- Si su TV lo permite, instale la APK que puede descargar en la playstore y acceda a su vehículo.
- 2- Acceda mediante la versión WEB a su vehículo y guarde el acceso directo.

093.2 CONEXIÓN:

Conectar la alimentación de la TV al borne AUX para monitorizar el consumo y poder apagarla siempre con un botón.

094. CARBEST BOMBAS AGUA



MARCA: CARBEST **MODELO:** TODAS
CONEXIÓN: ANALOGICA



094.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todas las bombas carbest del mercado, sumergibles, en línea o de presión.

094.2 CONEXIÓN:

Conectar la bomba al Block 22 directamente respetando la polaridad grabada en la serigrafia de la placa.

BLOCK 22	1	-	NEGATIVO ALIMENTACION	NEGRO
	2	+	POSITIVO ALIMENTACION	ROJO

095. CARBEST WC'S



MARCA: CARBEST
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: TODOS



095.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todos los WC de cualquier serie de la marca.

095.2 CONEXIÓN:

Conectar el cable positivo al borne AUX de la centralita ARVICORE para poder monitorizar el consumo y poder desconectarlo en remoto o in-situ con solo apagar la salida de 12V

096. CARBEST CAMPANAS EXTRACTORAS



MARCA: CARBEST **MODELO:** TODAS
CONEXIÓN: ANALOGICA



096.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todas las campanas de cualquier serie de la marca.

096.2 CONEXIÓN:

Conectar el cable positivo al borne AUX de la centralita ARVICORE para poder monitorizar el consumo y poder desconectarla en remoto o in-situ con solo apagar la salida de 12V

097. CARBEST NEVERAS TODAS (ANALOG)



MARCA: CARBEST MODELO: TODAS
CONEXIÓN: ANALOGICA



097.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todas las neveras de cualquier serie de la marca.

097.2 CONEXIÓN:

Conectar la nevera al Block 26 directamente respetando la polaridad grabada en la serigrafía de la placa.

BLOCK 26	1	-	NEGATIVO ALIMENTACION	NEGRO
	2	+	POSITIVO ALIMENTACION	ROJO

097.3 CONFIGURACION:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en NEVERAS, seleccione: **CARBEST ALL**

098. CARBEST COCINAS



MARCA: CARBEST **MODELO:** TODAS
CONEXIÓN: ANALOGICA



098.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todas las cocinas de cualquier serie de la marca.

098.2 CONEXIÓN:

Conectar los cables del piezoeléctrico al Block 20 PIN 1 y 2

BLOCK 20	1	+	POSITIVO ALIMENTACION	ROJO
	2	-	NEGATIVO ALIMENTACION	NEGRO
	3	+	SIN USO	SIN USO

099. CARBEST AIRE ACONDICIONADO

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

MARCA: CARBEST MODELO: TODOS
CONEXIÓN: ANALOGICA



099.1 EXPLICACIÓN:

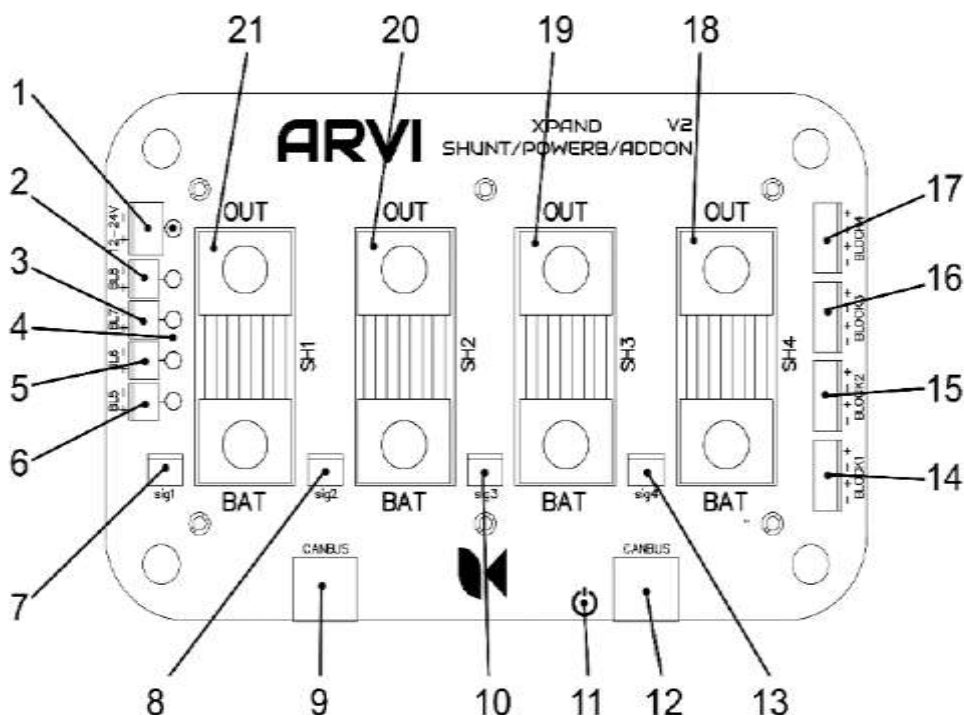
Este control es válido para todos los AIRES ACONDICIONADOS CARBEST.

El arranque y la información del equipo siempre deberán hacerse desde el mando original ya que Carbest no tiene soporte de control externo para esta unidad.

Si el equipo se usa en DC a través de un inversor, para tener lectura de corriente, se debe pasar este a través de la placa ARVISHUNT, y si se usa un inversor propio para el AA o se usa un Kit DC, se debe instalar la expansión XPAND ADDON.

099.2 CONEXIÓN:

Se debe conectar la alimentación del Aire Acondicionado a la salida (OUT) de uno de los ARVISHUNT (18, 19, 20 ó 21), y el cable a la batería en el otro lado del ARVISHUNT (BAT). Para esto se necesita la expansión XPAND ADDON.



100. EFOY PILA DE COMBUSTIBLE



MARCA: EFOY
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: TODOS



100.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todos los modelos de pila de combustible.

100.2 CONEXIÓN:

Puede conectarlo a través de la ARVISHUNT como si fuera un cargador o directamente a través de la placa ARVICORE al conector de cargador.

101. EFOY BATERIA LITIO



MARCA: EFOY
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: TODAS



101.1 CONEXIÓN:

Se conecta directamente a los bornes BAT y GND como figura en el manual de instalación. El sistema Arvikon calcula el SOC con un algoritmo propio.

101.2 CONFIGURACIÓN:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en el equipo **“BATERIA”**, seleccione **EFOY LI SOC si quiere tener lectura de SOC ó EFOY LI si quiere tener lectura de voltaje**. Para saber cómo funciona el SOC, vea la ficha 01.

102. EZA INVERSOR ANALOG



MARCA: EZA
CONEXIÓN: ANALOGICA

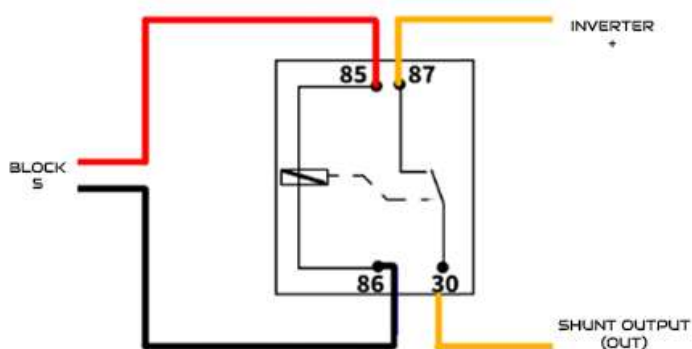
MODELO: TODOS



102.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de descarga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 5 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del inversor.

102.2 CONEXIÓN:



102.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **INVERSOR**, seleccione: **EZA SERIES**

103. EZA BOOSTER (DCDC) ANALOG



MARCA: EZA
CONEXIÓN: ANALOGICA

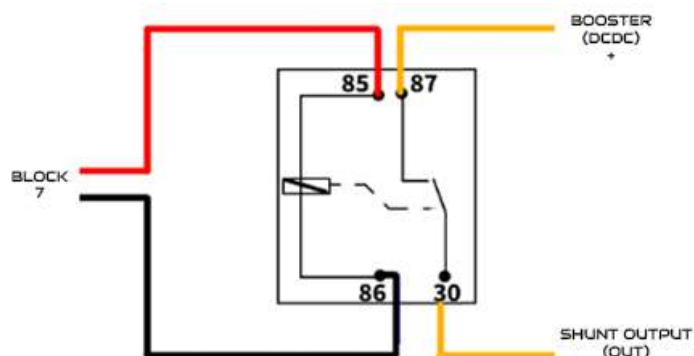
MODELO: TODOS



103.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 7 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del booster.

103.2 CONEXIÓN:



103.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en **BOOSTER**, seleccione: **EZA DC-DC**

104. EZA CARGADOR



MARCA: EZA
CONEXIÓN: ANALÓGICA

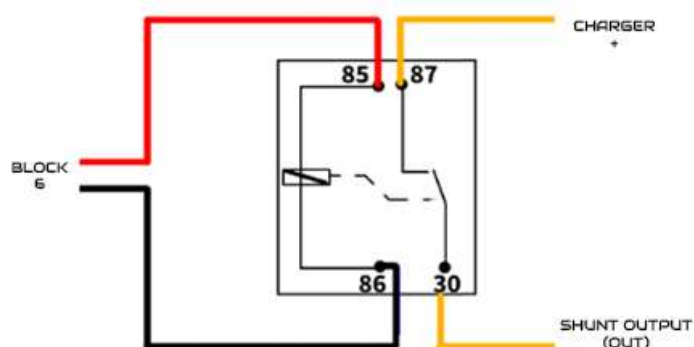
MODELO: TODOS



104.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 6 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del cargador.

104.2 CONEXIÓN:



104.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en **CARGADOR**, seleccione: **EZA SERIES**

105. EZA REG. SOLAR



MARCA: EZA
CONEXIÓN: ANALOGICA

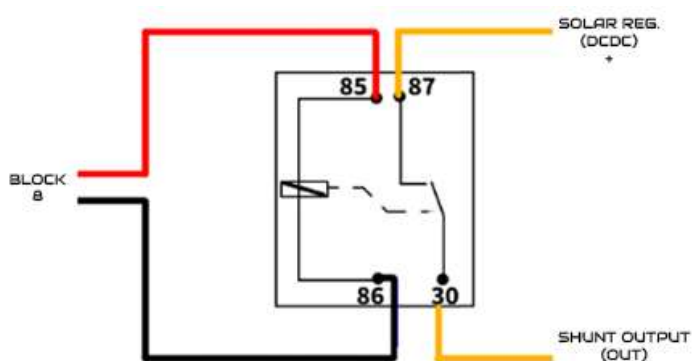
MODELO: TODOS



105.1 EXPLICACION:

Si el cargador no supera los 30A, se puede conectar directamente a la placa ARVICORE como figura en el manual de instalación, en caso contrario, este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 8 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del regulador solar.

105.2 CONEXIÓN:



105.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **REG. SOLAR**, seleccione: **EZA SOLAR**

106. INDELB NEVERAS (TODAS)

indelB

MARCA: CARBEST
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: TODAS



106.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todas las neveras de cualquier serie de la marca.

106.2 CONEXIÓN:

Conectar la bomba al Block 26 directamente respetando la polaridad grabada en la serigrafía de la placa.

BLOCK 26	1	-	NEGATIVO ALIMENTACION	NEGRO
	2	+	POSITIVO ALIMENTACION	ROJO

106.3 CONFIGURACION:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **NEVERAS**, seleccione: **INDELB ALL**

107. ME BATERIA LITIO



MARCA: ME
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: LITIO



107.1 CONEXIÓN:

Se conecta directamente a los bornes BAT y GND como figura en el manual de instalación. El sistema Arvikon calcula el SOC con un algoritmo propio.

107.2 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en el equipo “BATERIA”, seleccione **ME MY ENERGY SOC si quiere tener lectura de SOC ó ME MY ENERGY si quiere tener lectura de voltaje**. Para saber cómo funciona el SOC, vea la ficha 01.

108. ME BATERIA AGM



MARCA: ME
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: AGM



108.1 CONEXIÓN:

Se conecta directamente a los bornes BAT y GND como figura en el manual de instalación. En caso de querer obtener el SOC, el sistema Arvikon lo calcula con un algoritmo propio.

108.2 CONFIGURACIÓN:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en el equipo **“BATERIA”**, seleccione **ME MY ENERGY SOC** si quiere tener lectura de SOC ó **ME MY ENERGY** si quiere tener lectura de voltaje. Para saber cómo funciona el SOC, vea la ficha 01.

109. ME BATERIA GEL



MARCA: ME
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: GEL



109.1 CONEXIÓN:

Se conecta directamente a los bornes BAT y GND como figura en el manual de instalación. En caso de querer obtener el SOC, el sistema Arvikon lo calcula con un algoritmo propio.

109.2 CONFIGURACIÓN:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en el equipo **“BATERIA”**, seleccione **ME MY ENERGY SOC** si quiere tener lectura de SOC ó **ME MY ENERGY** si quiere tener lectura de voltaje. Para saber cómo funciona el SOC, vea la ficha 01.

110. PUNDMANN BOILER



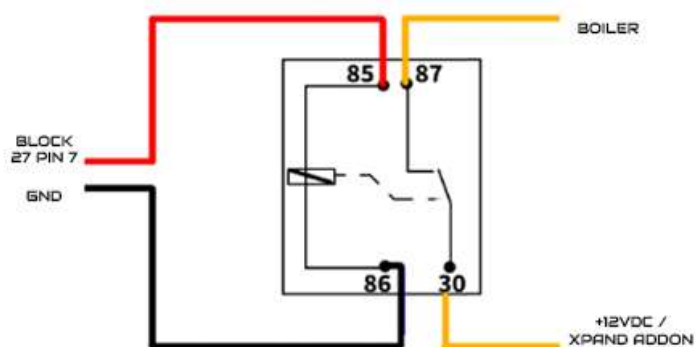
MARCA: PUNDMANN MODELO: TODOS
CONEXIÓN: ANALOGICA



110.1 EXPLICACION:

Este equipo se maneja mediante una maniobra de relé manejada desde la salida del BLOCK 27 PIN7 de arvicore. Si se quiere poder leer la corriente consumida en 12V se debe hacer pasar a través de la expansión ARVIKON XPAND ADDON

110.2 CONEXIÓN:



110.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **BOILER**, seleccione: **PUNDMANN**

111. REDARC INVERSOR ANALOG

REDARC

MARCA: REDARC
CONEXIÓN: ANALOGICA

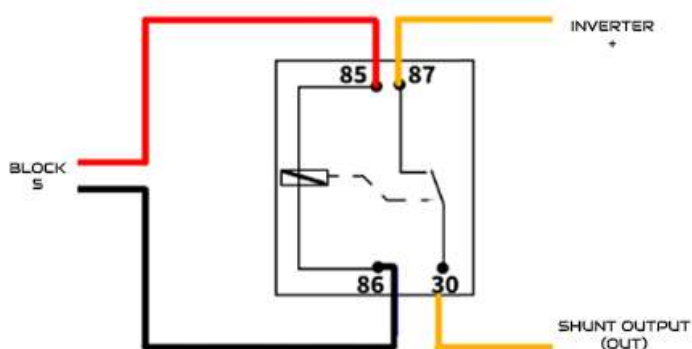
MODELO: TODOS



111.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de descarga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 5 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del inversor.

111.2 CONEXIÓN:



111.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **INVERSOR**, seleccione: **REDARC**

112. REDARC BOOSTER (DCDC)

REDARC

MARCA: REDARC
CONEXIÓN: ANALOGICA

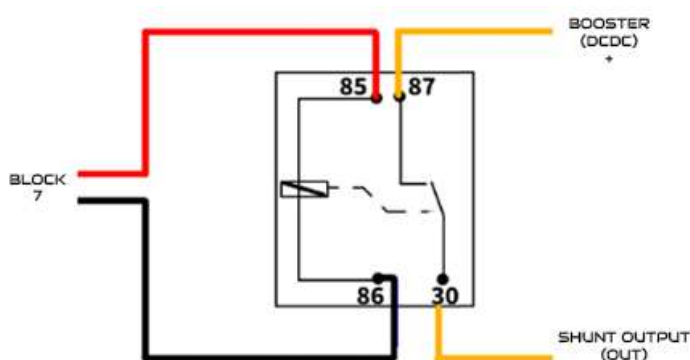
MODELO: TODOS



112.1 EXPLICACION:

Si la corriente de carga es menor de 30A, se puede conectar directamente a la placa ARVICORE, si no es el caso, este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 7 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del booster.

112.2 CONEXIÓN:



112.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **BOOSTER**, seleccione: **REDARC BCDC-DC**

113. REDARC BATERIA LITIO



MARCA: REDARC
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: LITIO



113.1 CONEXIÓN:

Se conecta directamente a los bornes BAT y GND como figura en el manual de instalación. El sistema Arvikon calcula el SOC con un algoritmo propio.

113.2 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en el equipo “BATERIA”, seleccione **REDARC SOC si quiere tener lectura de SOC ó REDARC si quiere tener lectura de voltaje**. Para saber cómo funciona el SOC, vea la ficha 01.

114. RK REICH BOMBAS AGUA



MARCA: RK REICH **MODELO:** TODAS
CONEXIÓN: ANALOGICA



114.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todas las bombas REICH del mercado, sumergibles, en línea o de presión.

114.2 CONEXIÓN:

Conectar la bomba al Block 22 directamente respetando la polaridad grabada en la serigrafía de la placa.

BLOCK 22	1	-	NEGATIVO ALIMENTACION	NEGRO
	2	+	POSITIVO ALIMENTACION	ROJO

115. STECA REG. SOLAR



MARCA: STECA
CONEXIÓN: ANALÓGICA

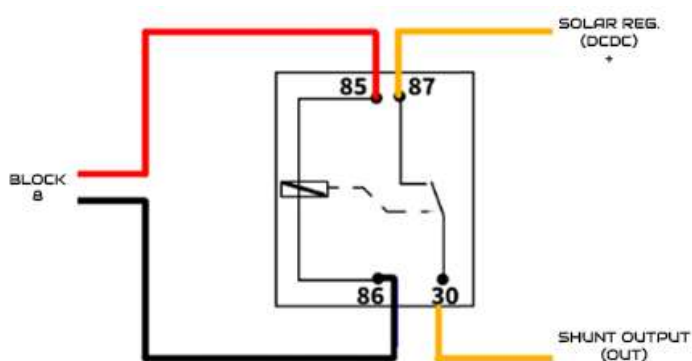
MODELO: TODOS



115.1 EXPLICACION:

Si el cargador no supera los 30A, se puede conectar directamente a la placa ARVICORE como figura en el manual de instalación, en caso contrario, este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 8 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del regulador solar.

115.2 CONEXIÓN:



115.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **REG. SOLAR**, seleccione: **STECA**

116. ULTIMATRON BATERIA LITIO



MARCA: ULTIMATRON
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: LITIO



116.1 CONEXIÓN:

Se conecta directamente a los bornes BAT y GND como figura en el manual de instalación. El sistema Arvikon calcula el SOC con un algoritmo propio.

116.2 CONFIGURACIÓN:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en el equipo **“BATERIA”**, seleccione **ULTIMATRON SOC si quiere tener lectura de SOC ó ULTIMATRON si quiere tener lectura de voltaje**. Para saber cómo funciona el SOC, vea la ficha 01.

117. VECHLINE INVERTOR ANALOG



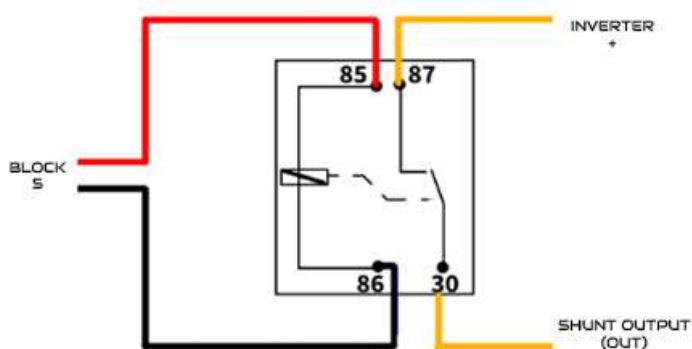
MARCA: VECHLINE MODELO: TODOS
CONEXIÓN: ANALOGICA



117.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de descarga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 5 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del inversor.

117.2 CONEXIÓN:



117.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **INVERTOR**, seleccione: **VECHLINE**

118. VECHLINE CARGADOR



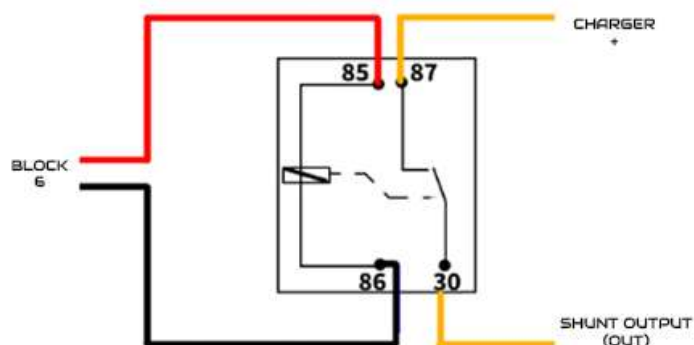
MARCA: VECHLINE **MODELO:** TODOS
CONEXIÓN: ANALOGICA



118.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 6 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del cargador.

118.2 CONEXIÓN:



118.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en **CARGADOR**, seleccione: **VECHLINE**

119. VECHLINE REG. SOLAR



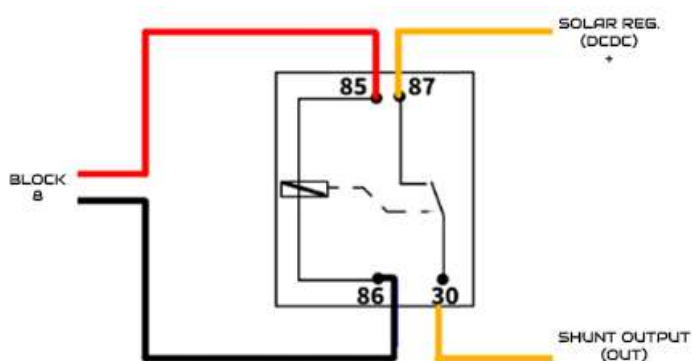
MARCA: VECHLINE MODELO: TODOS
CONEXIÓN: ANALOGICA



119.1 EXPLICACION:

Si el cargador no supera los 30A, se puede conectar directamente a la placa ARVICORE como figura en el manual de instalación, en caso contrario, este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 8 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del regulador solar.

119.2 CONEXIÓN:



119.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **REG. SOLAR**, seleccione: **VECHLINE**

120. AUTOTERM CALEFACCIÓN 2,4,8 Y 9D



MARCA: AUTOTERM MODELO: 2D, 4D 8D Y 9D
CONEXIÓN: ANALOGICA



120.1 EXPLICACION:

Este calefactor en modo analógico, solo permite conectarlo con el ultimo modo configurado y durante 2 horas. Después de esto, el calefactor se debe manejar desde el mando original.

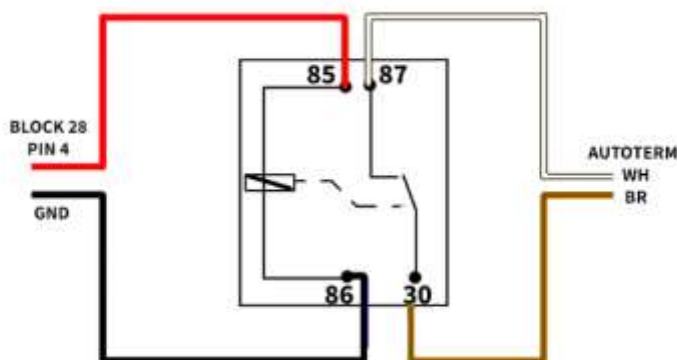
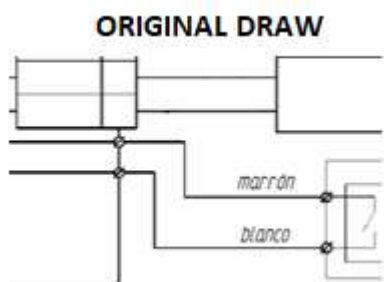
120.2 CONEXIÓN:

Se usarán los cables del arnés original, en concreto los cables de alimentación y los cables marrón (BR) y blanco (WH) que hay que unir mediante un relé de 12V 5A (No suministrado) usando para la maniobra el pin 4.

BLOCK 28	1	SIGN	--	--
	2	SIGN	--	--
	3	SIGN	--	--
	4	SIGN	SEÑAL MANIOBRA	ROJO (UNIR MARRON Y BLANCO)
	5	-	GND	NEGRO
	6	+	+12VDC	ROJO

En caso de incrementar la distancia de cables, se debe calcular adecuadamente la sección.

120.2.1 ESQUEMA CONEXION:



120.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en calefacción, seleccione **AUTOTERM ANALOG 2D, 4D, 8D. 9D**

Si se desea controlar la calefacción por completo, se debe solicitar al fabricante una unidad Autoterm LINBUS, que estará disponible a partir de 2023.

121. AUTOTERM CALEFACCIÓN 2,4,8 Y 9D LINBUS/CIBUS



MARCA: AUTOTERM
CONEXIÓN: LINBUS/CIBUS

MODELO: 2D, 4D 8D Y 9D



121.1 EN ESPERA DEL FABRICANTE

122. LIPPERT COMP. CAMA ELEVABLE



MARCA: LIPPERT **MODELO:** CAMA
CONEXIÓN: ANALOGICA



122.1 EXPLICACIÓN:

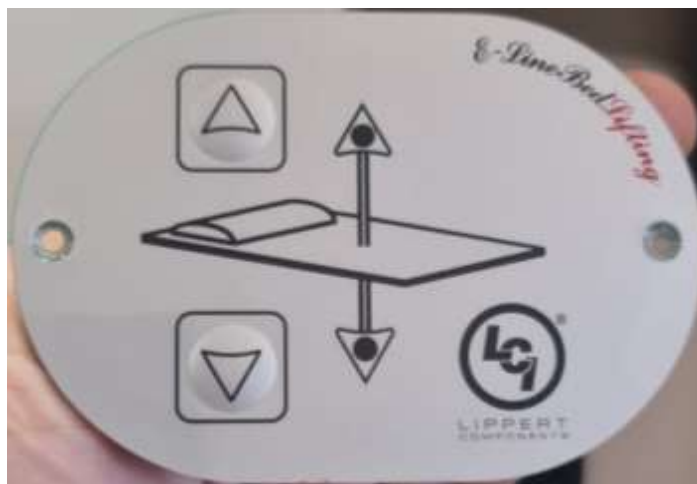
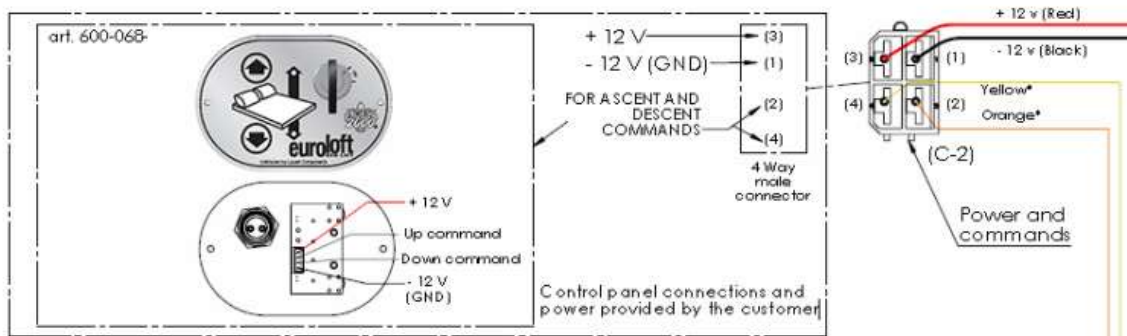
Para el manejo de la cama, se usará el mando original como puente para hacer la maniobra. Así la cama puede usarse desde el mando y desde la centralita por igual y se mantiene la seguridad y los finales de carrera de la propia cama. Este mismo esquema se puede usar con cualquiera otra marca y modelo de cama siempre que se mantenga la misma tipología de control mediante señales positivas.

122.2 CONEXIÓN:

La conexión se hace desde detrás del mando de control hasta el block 24 conforme a la siguiente tabla. El conector tras el mando puede variar en función del modelo de cama.

24	1	+12v	SUBIR	NARANJA
	2	GND	MASA	SIN USO
	3	+12V	BAJAR	AMARILLO

122.3 ESQUEMA CONEXION:



CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en el equipo “BLOCK 24”, seleccione **CAMA**

123. LIPPERT COMP. SLIDE OUT



MARCA: LIPPERT MODELO: SLIDEOUT
CONEXIÓN: ANALÓGICA



123.1 EXPLICACIÓN:

Para el manejo del Slide Out, se usarán dos relés para hacer la maniobra de apertura y cierre, estos serán manejados con los pines 1 y 3 del BLOCK 24. Se mantiene la seguridad y los finales de carrera de la propia fabrica. Este mismo esquema se puede usar con cualquiera otra marca y modelo de Slide Out siempre que se mantenga la misma tipología de control.

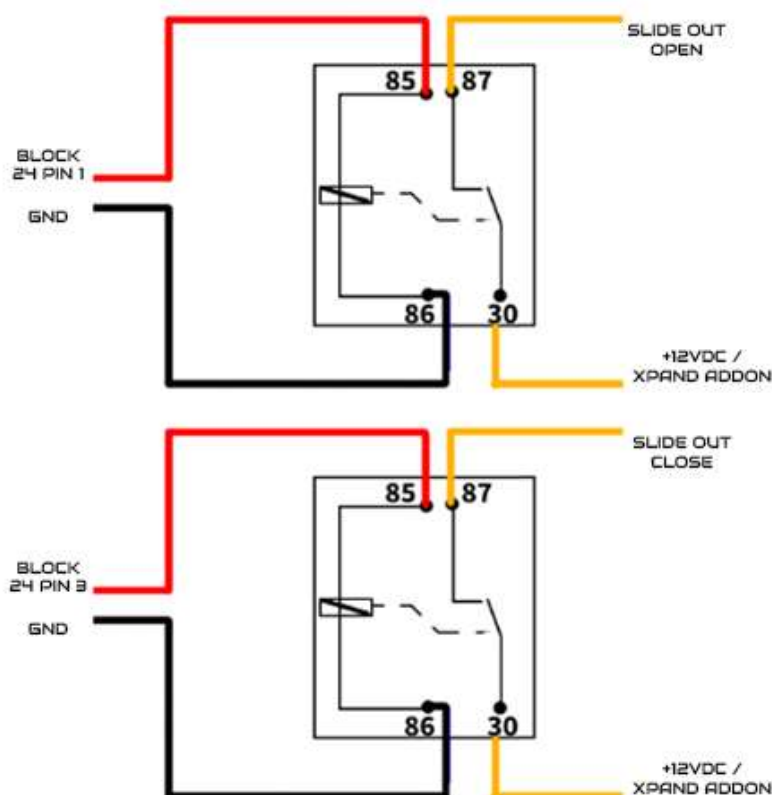
Si Se quiere medir la corriente consumida de la batería, se debe hacer pasar la alimentación de los relés a través de la expansión XPAND ADDON

123.2 CONEXIÓN:

La conexión se hace desde detrás del mando de control hasta el block 24 conforme a la siguiente tabla. El conector tras el mando puede variar en función del modelo de cama.

24	1	+12v	ABRIR	SEGÚN MODELO
	2	GND	MASA	SIN USO
	3	+12V	CERRAR	SEGÚN MODELO

123.3 ESQUEMA CONEXION:



CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en el equipo “BLOCK 24”, seleccione **SLIDEOUT**

124. SHURFLO BOMBAS AGUA



MARCA: SHURFLO **MODELO:** TODAS
CONEXIÓN: ANALOGICA



124.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todas las bombas shurflo del mercado, sumergibles, en línea o de presión.

124.2 CONEXIÓN:

Conectar la bomba al Block 22 directamente respetando la polaridad grabada en la serigrafía de la placa.

BLOCK 22	1	-	NEGATIVO ALIMENTACION	NEGRO
	2	+	POSITIVO ALIMENTACION	ROJO

125. PROJECT 2000 CAMA ELEVABLE



MARCA: PROJECT 2000
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: CAMA



125.1 EXPLICACIÓN:

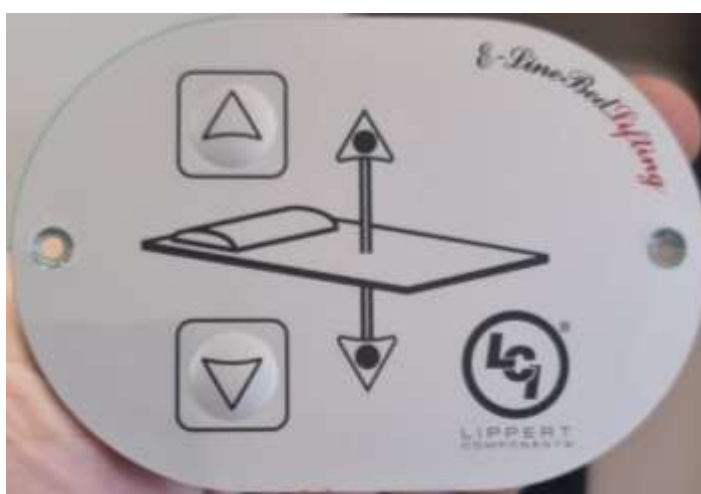
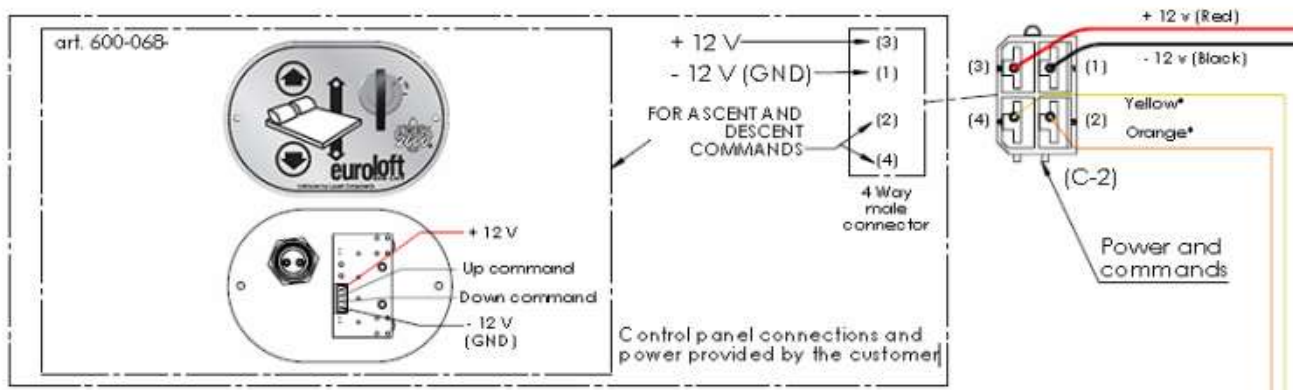
Para el manejo de la cama, se usará el mando original como puente para hacer la maniobra. Así la cama puede usarse desde el mando y desde la centralita por igual y se mantiene la seguridad y los finales de carrera de la propia cama. Este mismo esquema se puede usar con cualquiera otra marca y modelo de cama siempre que se mantenga la misma tipología de control mediante señales positivas.

125.2 CONEXIÓN:

La conexión se hace desde detrás del mando de control hasta el block 24 conforme a la siguiente tabla. El conector tras el mando puede variar en función del modelo de cama.

24	1	+12v	SUBIR	NARANJA
	2	GND	MASA	SIN USO
	3	+12V	BAJAR	AMARILLO

125.3 ESQUEMA CONEXION:



CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en el equipo “BLOCK 24”, seleccione **CAMA**

126. SUPERB BATERIA LITIO



MARCA: SUPERB
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: LITIO



126.1 CONEXIÓN:

Se conecta directamente a los bornes BAT y GND como figura en el manual de instalación. El sistema Arvikon calcula el SOC con un algoritmo propio.

126.2 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en el equipo “BATERIA”, se seleccione **SUPER B SOC si quiere tener lectura de SOC ó SUPER B si quiere tener lectura de voltaje**. Para saber cómo funciona el SOC, vea la ficha 01.

127. TELAIR AIRE ACONDICIONADO



MARCA: TELAIR
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: TODOS



127.1 EXPLICACIÓN:

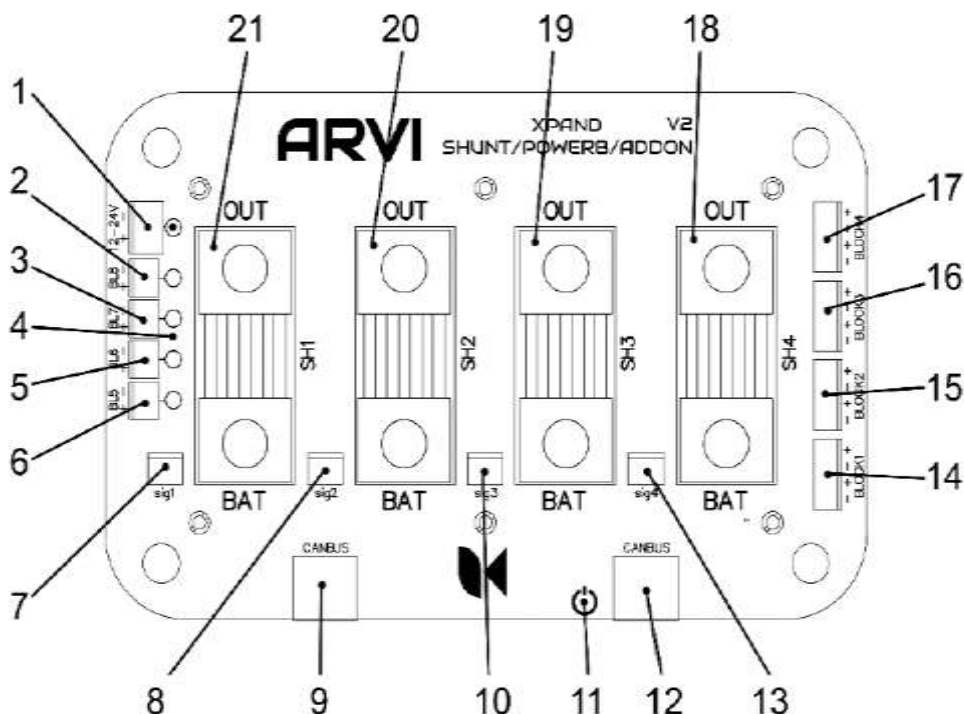
Este control es válido para todos los AIRES ACONDICIONADOS TELAIR.

El arranque y la información del equipo siempre deberán hacerse desde el mando original ya que Telair no tiene soporte de control externo para esta unidad.

Si el equipo se usa en DC a través de un inversor, para tener lectura de corriente, se debe pasar este a través de la placa ARVISHUNT, y si se usa un inversor propio para el AA o se usa un Kit DC, se debe instalar la expansión XPAND ADDON.

127.2 CONEXIÓN:

Se debe conectar la alimentación del Aire Acondicionado a la salida (OUT) de uno de los ARVISHUNT (18, 19, 20 ó 21), y el cable a la batería en el otro lado del ARVISHUNT (BAT). Para esto se necesita la expansión XPAND ADDON.



128. VARTA BATERIA



MARCA: VARTA
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: TODOS



128.1 CONEXIÓN:

Se conecta directamente a los bornes BAT y GND como figura en el manual de instalación. En caso de querer obtener el SOC, el sistema Arvikon lo calcula con un algoritmo propio.

128.2 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “**Ajustes profesionales**” y en el equipo “**BATERIA**”, seleccione **VARTA SOC si quiere tener lectura de SOC ó VARTA si quiere tener lectura de voltaje**. Para saber cómo funciona el SOC, vea la ficha 01.

129. COMET BOMBAS



MARCA: COMET **MODELO:** TODAS
CONEXIÓN: ANALOGICA



129.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todas las bombas COMET del mercado, sumergibles, en línea o de presión.

129.2 CONEXIÓN:

Conectar la bomba al Block 22 directamente respetando la polaridad grabada en la serigrafía de la placa.

BLOCK 22	1	-	NEGATIVO ALIMENTACION	NEGRO
	2	+	POSITIVO ALIMENTACION	ROJO

130. VITRIFRIGO NEVERAS (TODAS)



MARCA: VITRIFRIGO **MODELO:** TODAS
CONEXIÓN: ANALOGICA



130.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todas las neveras de cualquier serie de la marca.

130.2 CONEXIÓN:

Conectar la bomba al Block 26 directamente respetando la polaridad grabada en la serigrafía de la placa.

BLOCK	1	-	NEGATIVO ALIMENTACION	NEGRO
26	2	+	POSITIVO ALIMENTACION	ROJO

130.3 CONFIGURACION:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en NEVERA, seleccione: **VITRIFRIGO ALL**

131. ELGENA BOILER (TODOS)



MARCA: ELGENA
CONEXIÓN: ANALOGICA

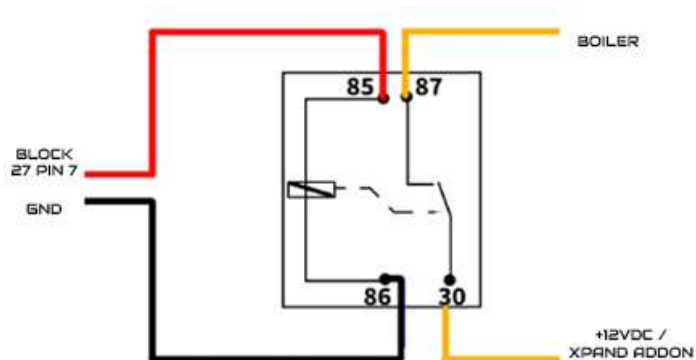
MODELO: TODOS



131.1 EXPLICACION:

Este equipo se maneja mediante una maniobra de relé manejada desde la salida del BLOCK 27 PIN7 de arvicore. Si se quiere poder leer la corriente consumida en 12V se debe hacer pasar a través de la expansión ARVIKON XPAND ADDON

131.2 CONEXIÓN:



131.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **BOILER**, seleccione: **ELGENA ALL**

132. FLOJET BOMBAS AGUA



MARCA: FLOJET

MODELO: TODAS

CONEXIÓN: ANALOGICA



132.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todas las bombas flojet del mercado, sumergibles, en línea o de presión.

132.2 CONEXIÓN:

Conectar la bomba al Block 22 directamente respetando la polaridad grabada en la serigrafia de la placa.

BLOCK 22	1	-	NEGATIVO ALIMENTACION	NEGRO
	2	+	POSITIVO ALIMENTACION	ROJO

133. HELLA IBS



MARCA: HELLA
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: TODAS



133.1 EN ESPERA DEL FABRICANTE.

134. INOVTECH INVERSOR ANALOG



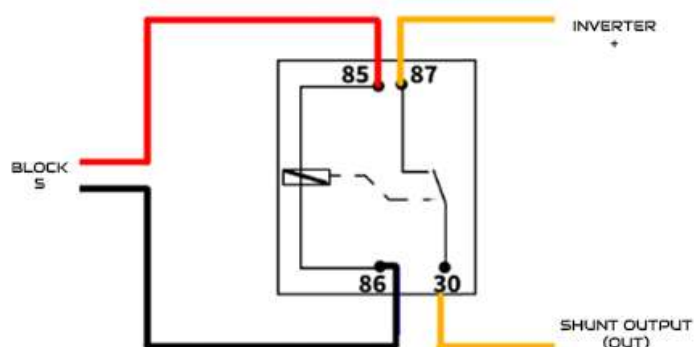
MARCA: INOVTECH **MODELO:** TODOS
CONEXIÓN: ANALOGICA



134.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de descarga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 5 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del inversor.

134.2 CONEXIÓN:



134.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **INVERSOR**, seleccione: **INOVTECH**

135. INOVTECH CARGADOR ANALOG



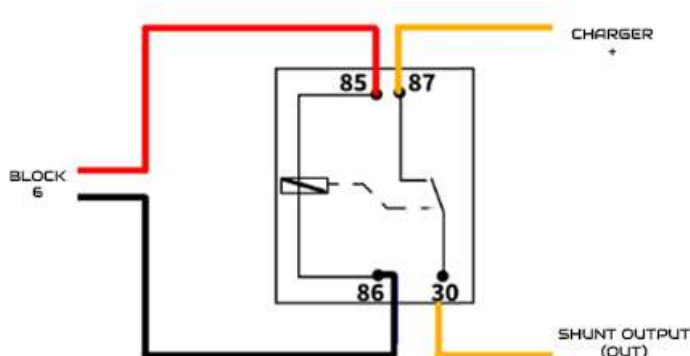
MARCA: INOVTECH **MODELO:** TODOS
CONEXIÓN: ANALOGICA



135.1 EXPLICACION:

Si el cargador no supera los 30A, se puede conectar directamente a la placa ARVICORE como figura en el manual de instalación, en caso contrario, este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 6 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del cargador.

135.2 CONEXIÓN:



135.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en **CARGADOR**, seleccione: **INOVTECH**

136. VIESA CLIMATIZADOR



MARCA: VIESA
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: TODOS



136.1 EXPLICACIÓN:

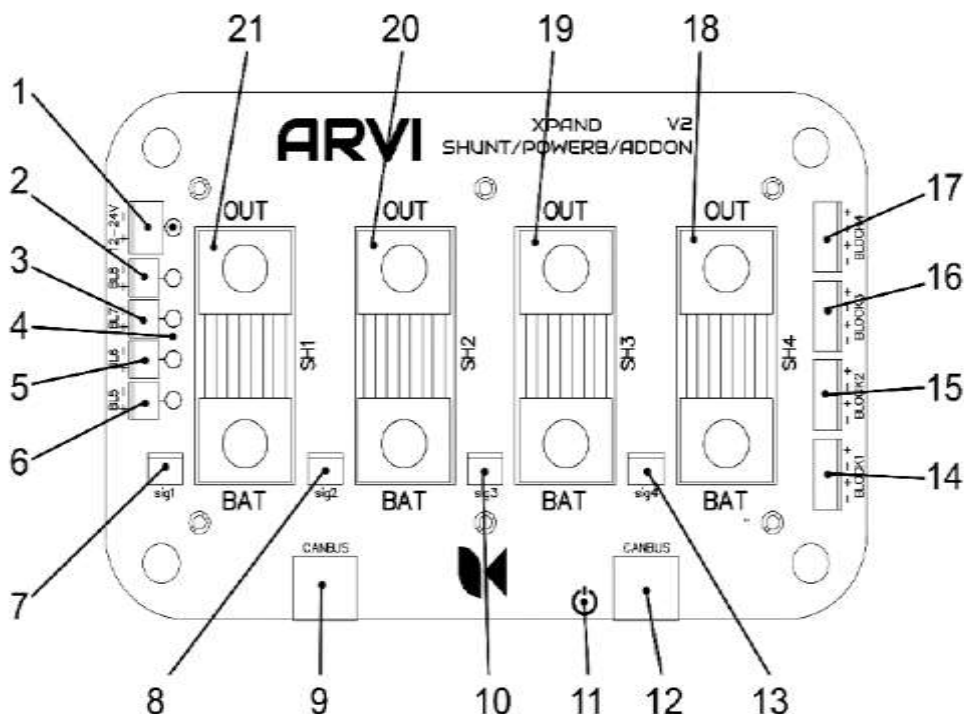
Este control es válido para todos los CLIMATIZADORES VIESA.

El arranque y la información del equipo siempre deberán hacerse desde el mando original ya que Viesa no tiene soporte de control externo para esta unidad.

Si el equipo se usa en DC a través de un inversor, para tener lectura de corriente, se debe pasar este a través de la placa ARVISHUNT, y si se usa un inversor propio para el AA o se usa un Kit DC, se debe instalar la expansión XPAND ADDON.

136.2 CONEXIÓN:

Se debe conectar la alimentación del climatizador a la salida (OUT) de uno de los ARVISHUNT (18, 19, 20 ó 21), y el cable a la batería en el otro lado del ARVISHUNT (BAT). Para esto se necesita la expansión XPAND ADDON.



137. SCHAUDT INVERSOR ANALOG



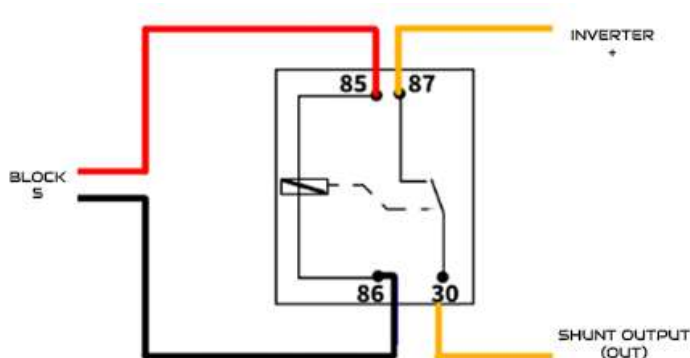
MARCA: SCHAUDT MODELO: TODOS
CONEXIÓN: ANALOGICA



137.1 EXPLICACION:

Este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de descarga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 5 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del inversor.

137.2 CONEXIÓN:



137.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **INVERSOR**, seleccione: **SCHAUDT**

138. SCHAUDT BOOSTER ANALOG



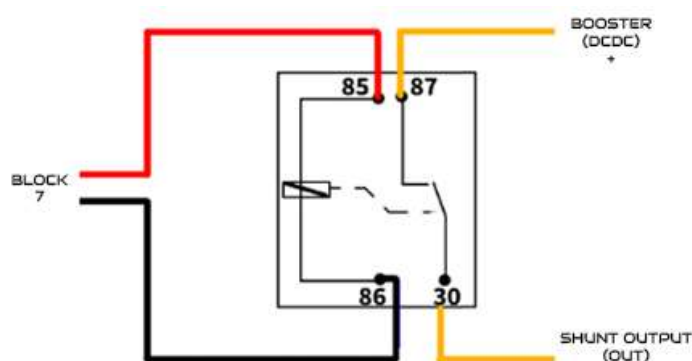
MARCA: SCHAUDT **MODELO:** TODOS
CONEXIÓN: ANALOGICA



138.1 EXPLICACION:

Si el cargador no supera los 30A, se puede conectar directamente a la placa ARVICORE como figura en el manual de instalación, en caso contrario, este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 7 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del booster.

138.2 CONEXIÓN:



138.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **BOOSTER**, seleccione: **SCHAUDT DC-DC**

139. SCHAUDT CARGADOR ANALOG



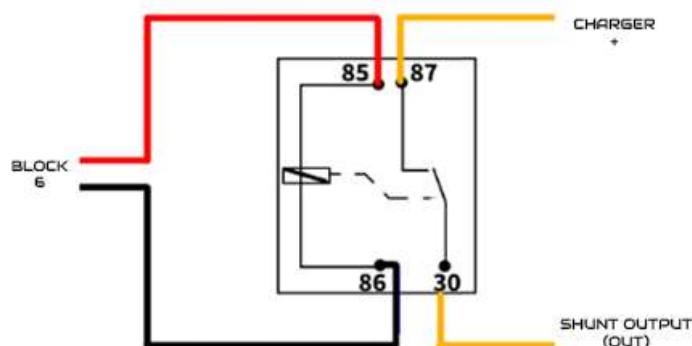
MARCA: SCHAUDT **MODELO:** TODOS
CONEXIÓN: ANALOGICA



139.1 EXPLICACION:

Si el cargador no supera los 30A, se puede conectar directamente a la placa ARVICORE como figura en el manual de instalación, en caso contrario, este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 6 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del cargador.

139.2 CONEXIÓN:



139.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **CARGADOR**, seleccione: **SCHAUDT**

140. SCHAUDT REG. SOLAR ANALOG



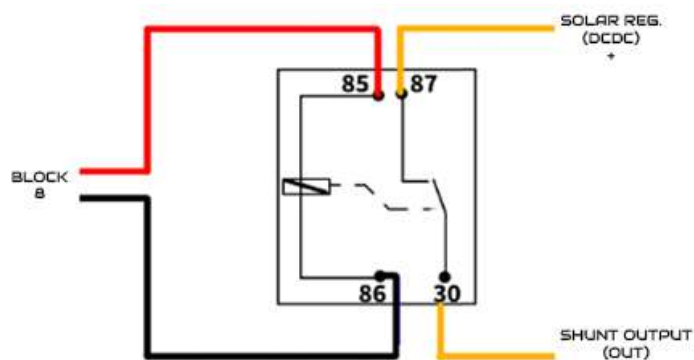
MARCA: CARBEST **MODELO:** TODOS
CONEXIÓN: ANALOGICA



140.1 EXPLICACION:

Si el cargador no supera los 30A, se puede conectar directamente a la placa ARVICORE como figura en el manual de instalación, en caso contrario, este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 8 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del regulador solar.

140.2 CONEXIÓN:



140.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **REG. SOLAR**, seleccione: **SCHAUDT**

141. SCHAUDT BOOSTER SERIE 1 ANALOG



MARCA: SCHAUDT MODELO: TODOS
CONEXIÓN: ANALOGICA

DISCONTINUED

ESTE PRODUCTO YA NO TIENE SOPORTE EN ARVIKON SMART CARAVANING

142. SCHAUDT CARGADOR ANALOG



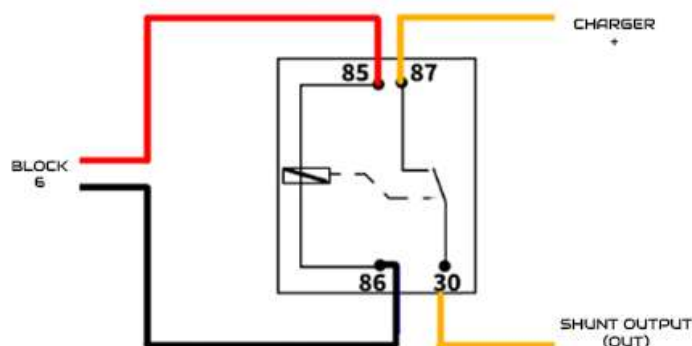
MARCA: SCHAUDT **MODELO:** TODOS
CONEXIÓN: ANALOGICA



142.1 EXPLICACION:

Si el cargador no supera los 30A, se puede conectar directamente a la placa ARVICORE como figura en el manual de instalación, en caso contrario, este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 6 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del cargador.

142.2 CONEXIÓN:



142.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **CARGADOR**, seleccione: **SCHAUDT**

143. NORDELETTRONICA BOOSTER ANALOG



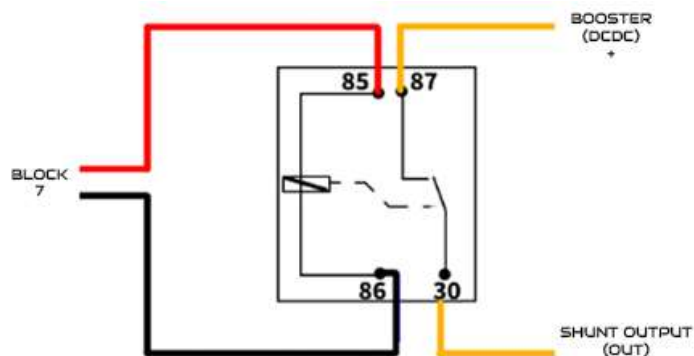
MARCA: NORDELETTRONICA MODELO: TODOS
CONEXIÓN: ANALOGICA



143.1 EXPLICACION:

Si el cargador no supera los 30A, se puede conectar directamente a la placa ARVICORE como figura en el manual de instalación, en caso contrario, este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 7 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del booster.

143.2 CONEXIÓN:



143.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a "Ajustes profesionales" y en **BOOSTER**, seleccione: **NORDELETTRONICA DC-DC**

144. NORDELETRONICA CARGADOR ANALOG



MARCA: NORDELETRONICA MODELO: TODOS
CONEXIÓN: ANALOGICA



144.1 EXPLICACION:

Si el cargador no supera los 30A, se puede conectar directamente a la placa ARVICORE como figura en el manual de instalación, en caso contrario, este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 6 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del cargador.

144.2 CONEXIÓN:



144.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **CARGADOR**, seleccione: **NORDELETRONICA**

145. CBE CARGADOR ANALOG



MARCA: CBE
CONEXIÓN: ANALOGICA

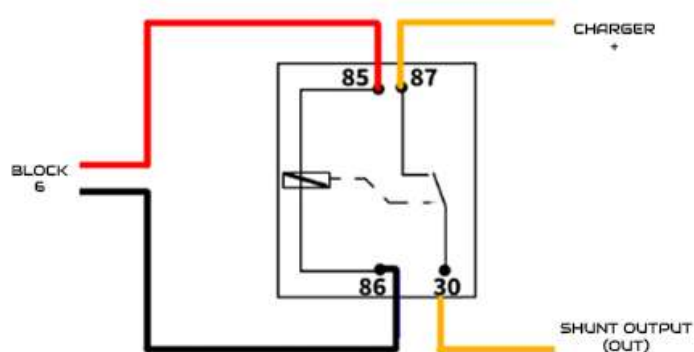
MODELO: TODOS



145.1 EXPLICACION:

Si el cargador no supera los 30A, se puede conectar directamente a la placa ARVICORE como figura en el manual de instalación, en caso contrario, este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 6 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del cargador.

145.2 CONEXIÓN:



145.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **CARGADOR**, seleccione: **CBE**

146. CBE REG. SOLAR



MARCA: CBE
CONEXIÓN: ANALÓGICA

MODELO: TODOS



146.1 EXPLICACION:

Si el cargador no supera los 30A, se puede conectar directamente a la placa ARVICORE como figura en el manual de instalación, en caso contrario, este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 8 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del regulador solar.

146.2 CONEXIÓN:



146.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **REG. SOLAR**, seleccione: **CBE**

147. CTEK CARGADOR ANALOG



MARCA: CTEK
CONEXIÓN: ANALOGICA

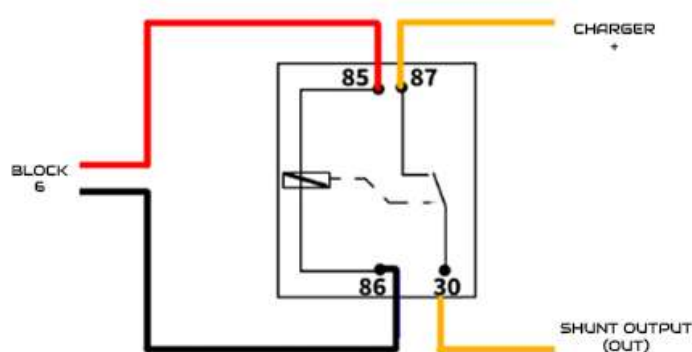
MODELO: TODOS



147.1 EXPLICACION:

Si el cargador no supera los 30A, se puede conectar directamente a la placa ARVICORE como figura en el manual de instalación, en caso contrario, este equipo se debe conectar a través de la expansión ARVISHUNT para monitorizar la corriente de carga conforme al manual: XPAND ARVISHUNT si además desea poder cortar la salida y apagar el equipo desde su cableado de alimentación, debe usar el BLOCK 6 de la expansión ARVISHUNT para manejar un relé de la potencia adecuada que corte el cable positivo del cargador.

147.2 CONEXIÓN:



147.3 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en **CARGADOR**, seleccione: **CTEK**

148. ALKO MOVER (TODOS)



MARCA: ALKO
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: TODOS



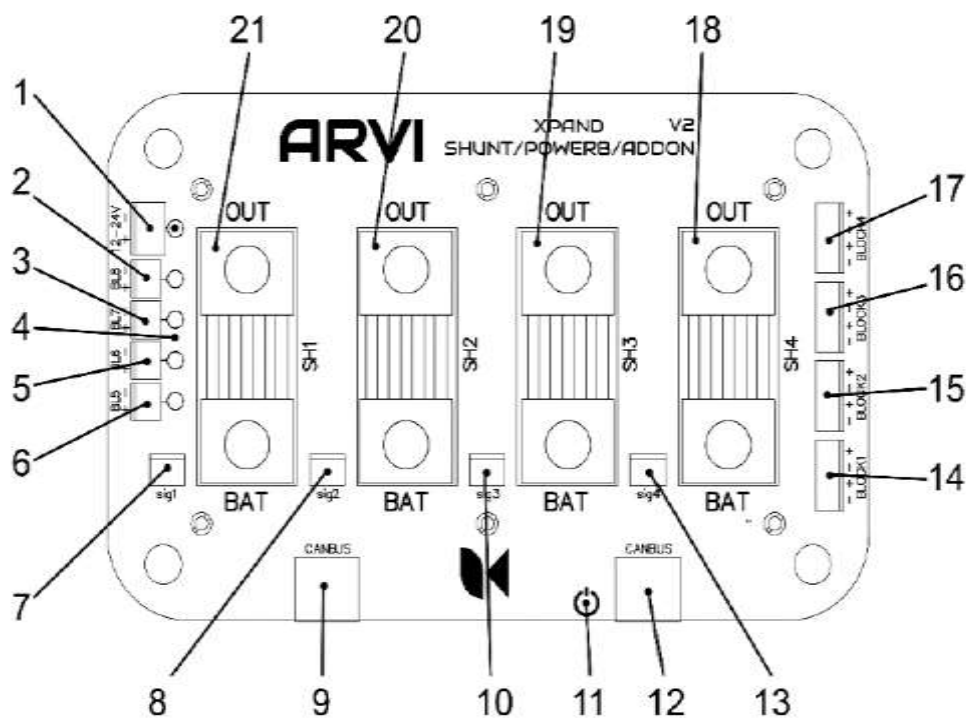
148.1 EXPLICACIÓN:

Este control es válido para todos los mover ALKO siempre que estén alimentados de la misma batería de servicio que el resto de la vivienda. Esto nos permite ver el consumo del Mover en la pantalla Arvikon y además contabilizar el consumo del Mover para el SOC.

Si se va a usar una batería aparte, no se debe conectar esto al entorno de Arvikon.

148.2 CONEXIÓN:

Se debe conectar la alimentación del módulo de MOVER a la salida (OUT) de uno de los ARVISHUNT (18, 19, 20 ó 21), y el cable a la batería en el otro lado del ARVISHUNT (BAT). Para esto se necesita la expansión XPAND ADDON.



149. ENDURO MOVER (TODOS)



MARCA: ENDURO
CONEXIÓN: ANALÓGICA

MODELO: TODOS



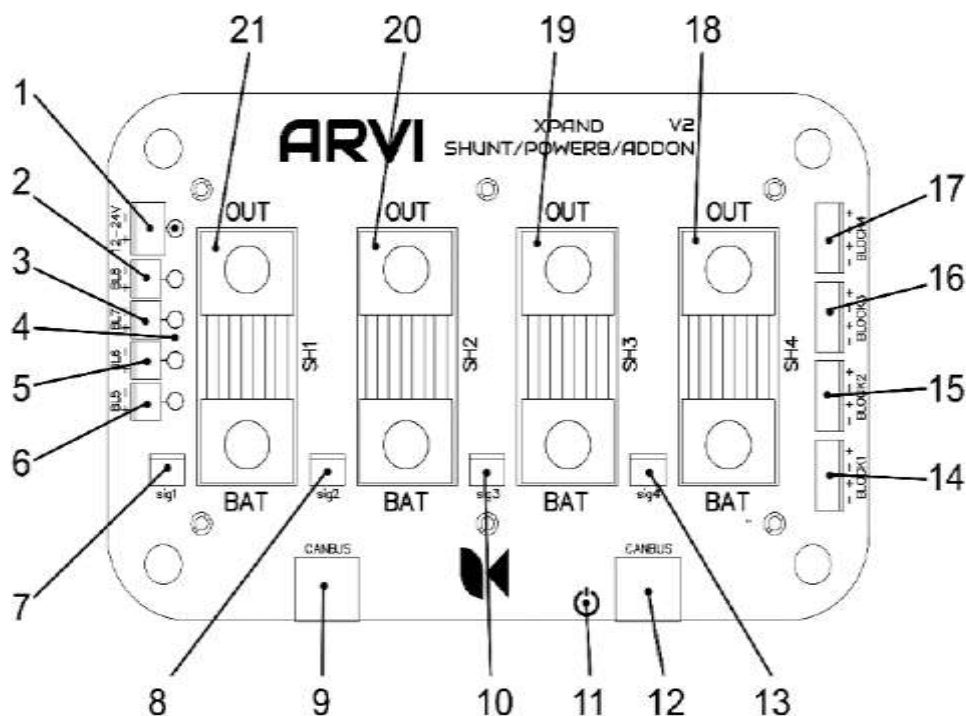
149.1 EXPLICACIÓN:

Este control es válido para todos los mover ENDURO siempre que estén alimentados de la misma batería de servicio que el resto de la vivienda. Esto nos permite ver el consumo del Mover en la pantalla Arvikon y además contabilizar el consumo del Mover para el SOC.

Si se va a usar una batería aparte, no se debe conectar esto al entorno de Arvikon.

149.2 CONEXIÓN:

Se debe conectar la alimentación del módulo de MOVER a la salida (OUT) de uno de los ARVISHUNT (18, 19, 20 ó 21), y el cable a la batería en el otro lado del ARVISHUNT (BAT). Para esto se necesita la expansión XPAND ADDON.



150. RELION BATERIA LITIO



MARCA: RELION
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: LITIO



150.1 CONEXIÓN:

Se conecta directamente a los bornes BAT y GND como figura en el manual de instalación. El sistema Arvikon calcula el SOC con un algoritmo propio.

150.2 CONFIGURACIÓN:

Acceda a **“Ajustes profesionales”** y en el equipo **“BATERIA”**, seleccione **RELION SOC si quiere tener lectura de SOC ó RELION si quiere tener lectura de voltaje**. Para saber cómo funciona el SOC, vea la ficha 01.

151. MEGASAT SMART TV



MARCA: MEGASAT **MODELO:** SMART TV
CONEXIÓN: ANALOGICA



151.1 EXPLICACIÓN:

Para las Smart TV, tiene dos opciones:

- 3- Si su TV lo permite, instale la APK que puede descargar en la playstore y acceda a su vehículo.
- 4- Acceda mediante la versión WEB a su vehículo y guarde el acceso directo.

151.2 CONEXIÓN:

Conectar la alimentación de la TV al borne AUX para monitorizar el consumo y poder apagarla siempre con un botón.

152. DYNAVIN AUTORADIO



MARCA: DYNAVIN

MODELO: TODAS CON
ANDROID Y WIFI

CONEXIÓN: ANALOGICA



152.1 EXPLICACIÓN:

Para las Autoradios, tiene tres opciones:

- 1- Si su RADIO lo permite, instale la APK que puede descargar en la playstore y acceda a su vehículo.
- 2- Instale la APK desde un USB externo
- 3- Acceda mediante la versión WEB a su vehículo y guarde el acceso directo.

153. GARMIN NAVEGADOR GPS



MARCA: GARMIN
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: OVERLANDER



153.1 EXPLICACIÓN:

Para este navegador tiene 2 opciones:

- 1- Si su NAVEGADOR lo permite, instale la APK que puede descargar en la playstore y acceda a su vehículo.
- 2- Instale la APK desde un USB externo

154. THULE TURBOVENT



MARCA: THULE
CONEXIÓN: ANALÓGICA

MODELO: TODOS



154.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todos los extractores y claraboyas de cualquier serie de la marca.

154.2 CONEXIÓN:

Conectar el cable positivo al borne AUX de la centralita ARVICORE para poder monitorizar el consumo y poder desconectarlo en remoto o in-situ con solo apagar la salida de 12V

155. MAXX FAN DELUXE



MARCA: MAXFANN **MODELO:** TODOS
CONEXIÓN: ANALOGICA



155.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todos los extractores y claraboyas de cualquier serie de la marca.

155.2 CONEXIÓN:

Conectar el cable positivo al borne AUX de la centralita ARVICORE para poder monitorizar el consumo y poder desconectarlo en remoto o in-situ con solo apagar la salida de 12V

156. FIAMMA TURBOVENT



MARCA: FIAMMA **MODELO:** TODOS
CONEXIÓN: ANALOGICA



156.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todos los extractores y claraboyas de cualquier serie de la marca.

156.2 CONEXIÓN:

Conectar el cable positivo al borne AUX de la centralita ARVICORE para poder monitorizar el consumo y poder desconectarlo en remoto o in-situ con solo apagar la salida de 12V

157. FIAMMA BOMBAS



MARCA: FIAMMA **MODELO:** TODOS
CONEXIÓN: ANALOGICA



157.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todas las bombas FIAMMA del mercado, sumergibles, en línea o de presión.

157.2 CONEXIÓN:

Conectar la bomba al Block 22 directamente respetando la polaridad grabada en la serigrafia de la placa.

BLOCK 22	1	-	NEGATIVO ALIMENTACION	NEGRO
	2	+	POSITIVO ALIMENTACION	ROJO

158. REMIS CLARABOYA LINBUS/CIBUS



MARCA: F301-C MODELO: TODOS
CONEXIÓN: LIN/CIBUS

158.1 EXPLICACIÓN:

Permite abrir y cerrar la claraboya, colocar automáticamente la posición de privacidad, la posición del cristal, levantar de adelante, levantar de atrás etc..

158.2 CONEXIÓN:

Producto fuera de catalogo.



ESTE PRODUCTO YA NO TIENE SOPORTE EN ARVIKON SMART CARAVANING

159. LILIE BOMBAS AGUA



MARCA: LILIE
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: TODAS



159.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todas las bombas LILIE del mercado, sumergibles, en línea o de presión.

159.2 CONEXIÓN:

Conectar la bomba al Block 22 directamente respetando la polaridad grabada en la serigrafía de la placa.

BLOCK 22	1	-	NEGATIVO ALIMENTACION	NEGRO
	2	+	POSITIVO ALIMENTACION	ROJO

160. LILIE VALVULA VACIADO (PUENTE H)



MARCA: LILIE
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: 2 HILOS



160.1 EXPLICACIÓN:

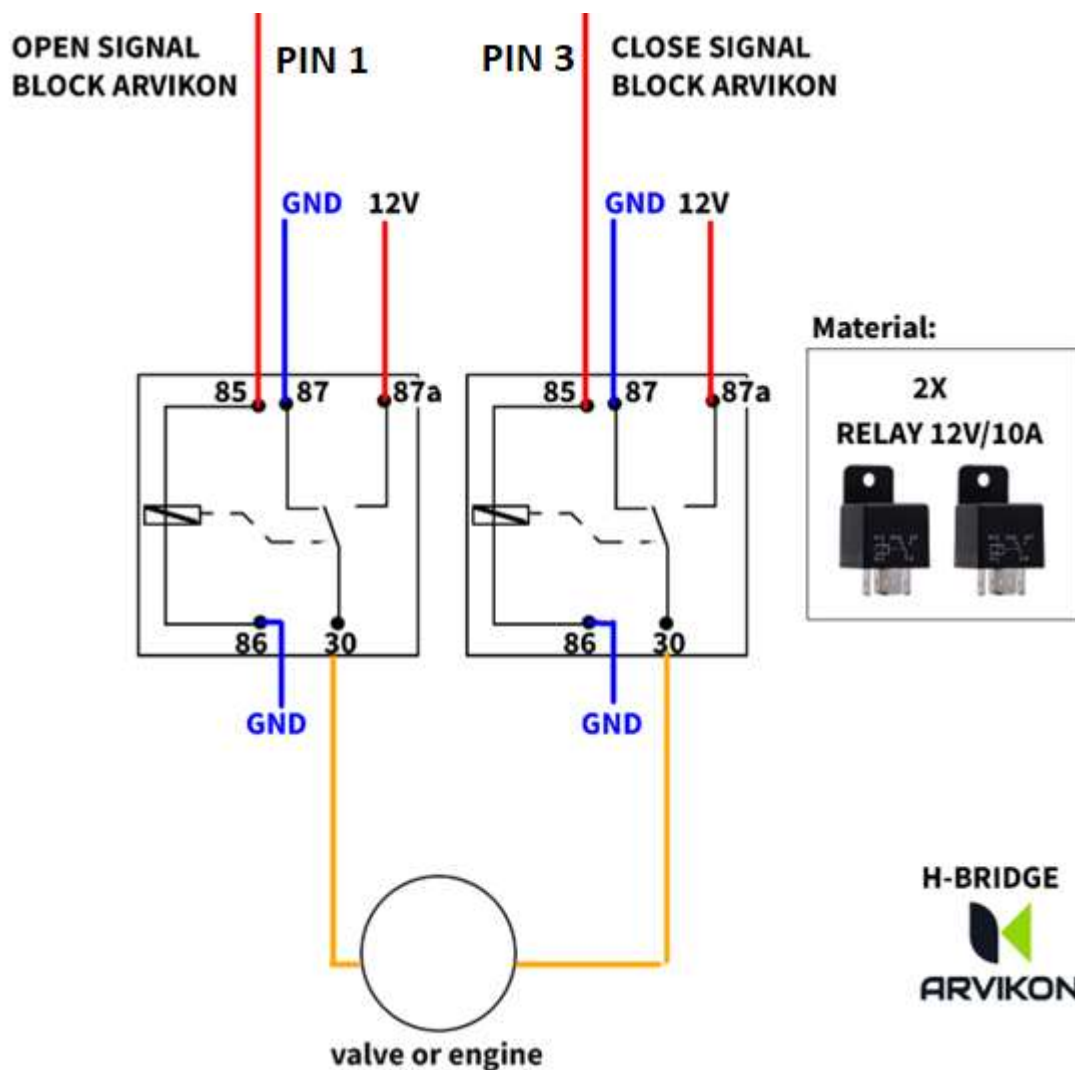
Si se usa una válvula de vaciado de solo 2 hilos (inversión polaridad) se debe instalar con un puente en H. (En caso de usar una válvula con 3 hilos ver el manual de instalación genérico)

Con las señales de los pines 1 y 3 de Arvikon se manejan los relés del puente en H que se debe instalar conforme al esquema inferior. 12V son directos de batería o borne AUX de ARVICORE.

160.2 CONEXIÓN:

23	1	+12v	ABRIR	COLOR SEGÚN MARCA
	2	GND	MASA	COLOR SEGÚN MARCA
	3	+12V	CERRAR	COLOR SEGÚN MARCA

160.3 ESQUEMA CONEXION:



161. SOG



MARCA: SOG
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: TODOS



161.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todos los extractores sog de cualquier serie de la marca.

161.2 CONEXIÓN:

Conectar el cable positivo al borne AUX de la centralita ARVICORE para poder monitorizar el consumo y poder desconectarlo en remoto o in-situ con solo apagar la salida de 12V

162. CAN COCINAS



MARCA: CAN
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: TODAS



162.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todas las cocinas de cualquier serie de la marca.

162.2 CONEXIÓN:

Conectar los cables del piezoeléctrico al Block 20 PIN 1 y 2

BLOCK 20	1	+	POSITIVO ALIMENTACION	ROJO
	2	-	NEGATIVO ALIMENTACION	NEGRO
	3	+	SIN USO	SIN USO

163. DYNACOOK COCINAS

DYNACOOK
FOURGEONEM STIL

MARCA: DYNACOOK **MODELO:** TODAS
CONEXIÓN: ANALOGICA



163.1 EXPLICACIÓN:

Valido para todas las cocinas de cualquier serie de la marca.

163.2 CONEXIÓN:

Conectar los cables del piezoeléctrico al Block 20 PIN 1 y 2

BLOCK 20	1	+	POSITIVO ALIMENTACION	ROJO
	2	-	NEGATIVO ALIMENTACION	NEGRO
	3	+	SIN USO	SIN USO

164. HONDA GENERADOR



MARCA: HONDA MODELO: TODOS
CONEXIÓN: ANALOGICA



164.1 EXPLICACIÓN:

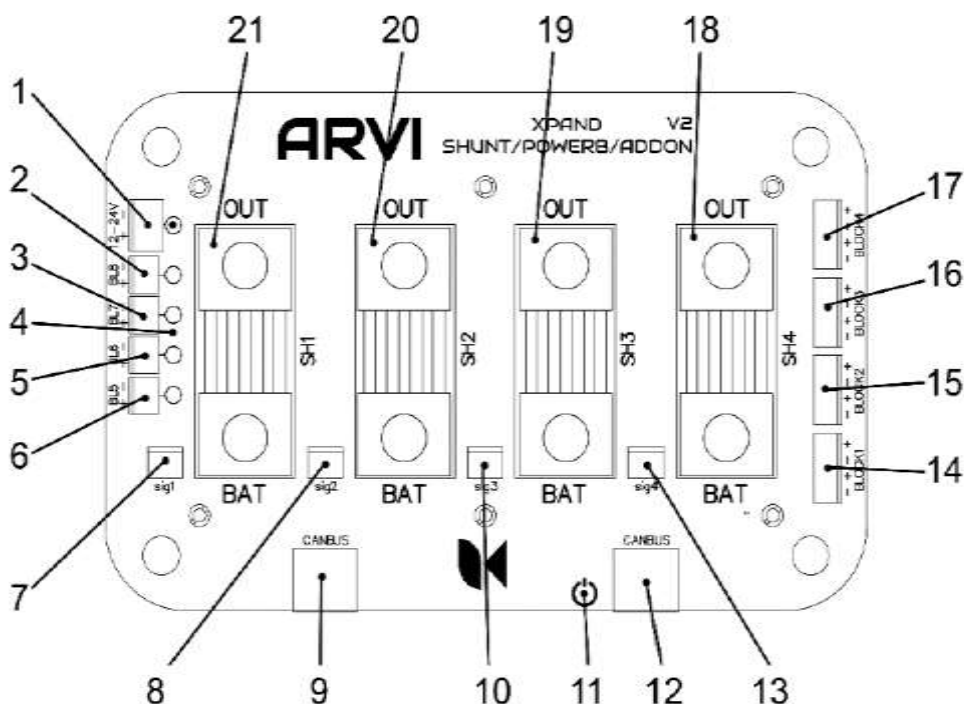
Este control es válido para todos los Generadores honda. El arranque y la información del generador siempre deberán hacerse desde el mando original ya que Honda no tiene soporte de control externo para esta unidad.

Desde la centralita podrás monitorizar la carga de corriente procedente del generador con la expansión ADDON.

Si la carga del generador no puede ser leída por el equipo Arvikon, el calculo de SOC se va a desfasar de la realidad.

164.2 CONEXIÓN:

Se debe conectar la salida de carga del Generador en el lado (OUT) de uno de los ARVISHUNT (18, 19, 20 ó 21), y el cable a la batería en el otro lado del ARVISHUNT (BAT). Para esto se necesita la expansión XPAND ADDON.



165. OPTIMA BATERIA



MARCA: OPTIMA
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: TODOS



165.1 CONEXIÓN:

Se conecta directamente a los bornes BAT y GND como figura en el manual de instalación. En caso de querer obtener el SOC, el sistema Arvikon lo calcula con un algoritmo propio.

165.2 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en el equipo “BATERIA”, seleccione **OPTIMA SOC si quiere tener lectura de SOC ó OPTIMA si quiere tener lectura de voltaje**. Para saber cómo funciona el SOC, vea la ficha 01.

166. EXIDE BATERIA



MARCA: EXIDE
CONEXIÓN: ANALOGICA

MODELO: TODOS



166.1 CONEXIÓN:

Se conecta directamente a los bornes BAT y GND como figura en el manual de instalación. En caso de querer obtener el SOC, el sistema Arvikon lo calcula con un algoritmo propio.

166.2 CONFIGURACIÓN:

Acceda a “Ajustes profesionales” y en el equipo “BATERIA”, seleccione **EXIDE SOC si quiere tener lectura de SOC ó EXIDE si quiere tener lectura de voltaje**. Para saber cómo funciona el SOC, vea la ficha 01.

167. REIMO TECHO ELEVABLE SD



MARCA: REIMO
CONEXIÓN: ANALÓGICA

MODELO: TECHO ELEVABLE



167.1 EXPLICACIÓN:

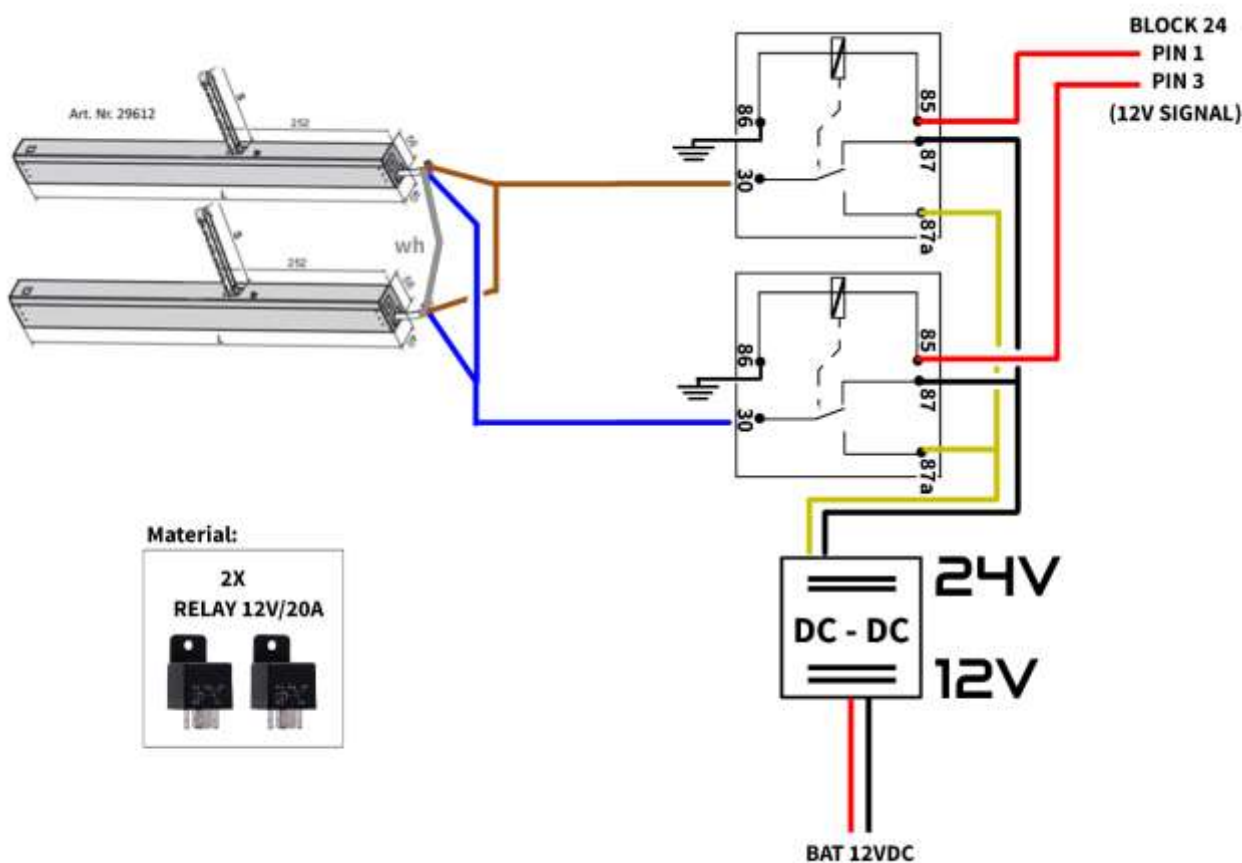
Para el manejo del techo, se deben usar dos relés de 12V 20A. Y se manejará el cableado de 24V que alimenta directamente los motores tal como se haría con la botonera de Reimo.

167.2 CONEXIÓN:

La conexión se hace en el block 24 conforme a la siguiente tabla.

24	1	+12v	SUBIR	ROJO
	2	GND	MASA	NEGRO
	3	+12V	BAJAR	ROJO

167.3 ESQUEMA CONEXION:



La fuente 12-24 DC-DC la suministra REIMO en su kit de elevación eléctrico.

La masa de las pastillas 86, se puede llevar al PIN 2 del bloque 24 o a cualquier masa cercana.

ATENCIÓN: Los relés que se deben usar son 12V 20A para poder activar la bobina a 12V desde el block 24 y manejar los 10A en 24V y que el relé no este sobrecargado.

168. GENERICO - VALVULA VACIADO 2 HILOS (PUENTE H)

MARCA: CUALQUIERA MODELO: 2 HILOS
CONEXIÓN: ANALOGICA



168.1 EXPLICACIÓN:

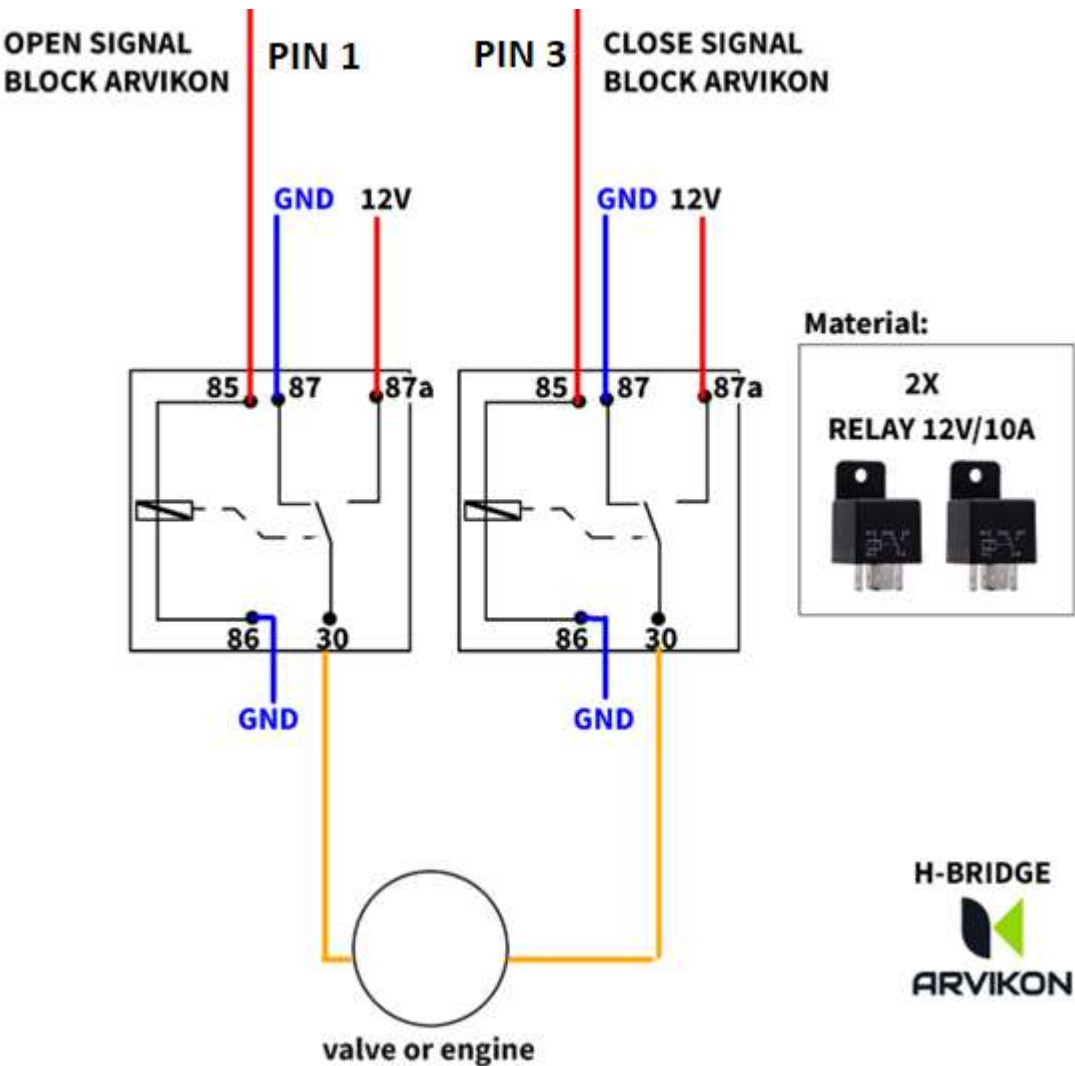
Si se usa una válvula de vaciado de solo 2 hilos (inversión polaridad) se debe instalar con un puente en H. (En caso de usar una válvula con 3 hilos ver el manual de instalación genérico)

Con las señales de los pines 1 y 3 de Arvikon se manejan los relés del puente en H que se debe instalar conforme al esquema inferior. 12V son directos de batería o borne AUX de ARVICORE.

168.2 CONEXIÓN:

23	1	+12v	ABRIR	COLOR SEGÚN MARCA
	2	GND	MASA	COLOR SEGÚN MARCA
	3	+12V	CERRAR	COLOR SEGÚN MARCA

168.3 ESQUEMA CONEXION:



169. GENERICO - MOTOR ELECTRICO 2 HILOS (PUENTE H)

MARCA: CUALQUIERA **MODELO:** 2 HILOS
CONEXIÓN: ANALOGICA



169.1 EXPLICACIÓN:

Si se usa motor eléctrico de solo 2 hilos (inversión polaridad) se debe instalar con un puente en H. (En caso de usar un motor con 3 hilos ver el manual de instalación genérico)

Con las señales de los pines 1 y 3 de Arvikon se manejan los relés del puente en H que se debe instalar conforme al esquema inferior. 12V son directos de batería o borne AUX de ARVICORE.

169.2 CONEXIÓN:

20	1	+12v	ABRIR	COLOR SEGÚN MARCA
	2	GND	MASA	COLOR SEGÚN MARCA
	3	+12V	CERRAR	COLOR SEGÚN MARCA

169.3 ESQUEMA CONEXION:

