



## **GUIA DE AYUDA PARA REALIZAR UN REFIT DE SCHAUDT EBL 30 A ARVIKON**

**EL VEHICULO DE BASE ES:  
HYMER GRAND CANYON 2021**



# 0 INTRODUCCION

Esta guía es solo un apoyo al instalador para realizar un REFIT. Los fabricantes modifican los usos de las salidas de las centralitas según el equipamiento por lo que puede no ser 100% específico.

Al tratarse de una guía, no se debe realizar ninguna modificación sin asegurarse de que esta realmente correcto en el vehículo.

Arvimarine Control Systems SL no se hace cargo de daños ocasionados en el vehículo o en la propia centralita Arvikon por un problema de instalación.

# 1 ESQUEMA ELECTROBLOCK

Instruction Manual for Electrobloc EBL 30 / EBL 30 with OVP



## E Layout

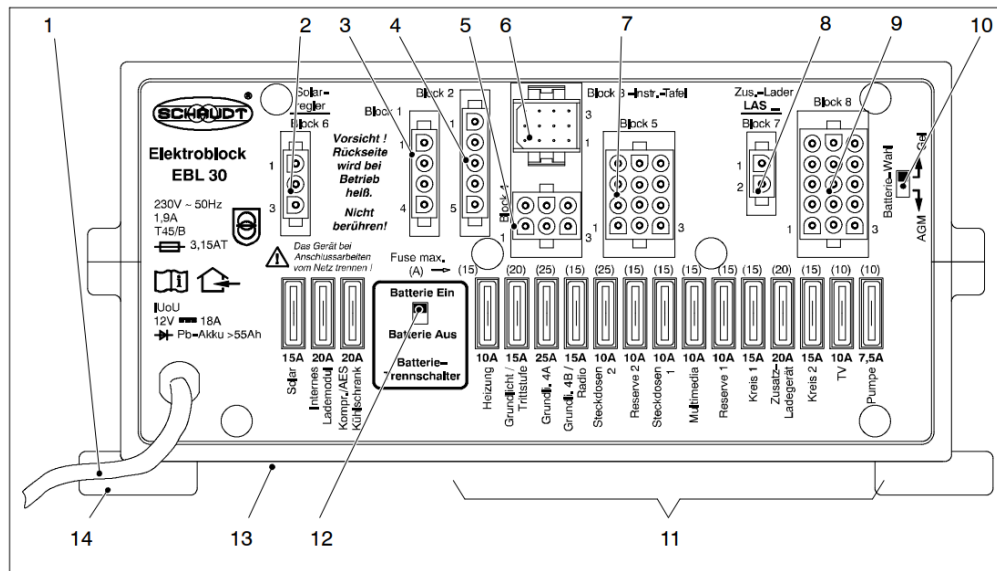


Fig. 4 Layout of the EBL 30 electroblock (front)

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Mains cable with WAGO plug connector</li> <li>2 Connection block, solar regulator</li> <li>3 Connection block, refrigerator</li> <li>4 Connection block, refrigerator supply D+, battery sensor/control lines</li> <li>5 Connection block, frost protection valve, heating and floor light/steps</li> <li>6 IT ... / LT ... control and display panel connector</li> <li>7 Connection block spare 2, sockets 2 floor light 4A and 4B/radio</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>8 Connection block, additional charger</li> <li>9 Connection block TV, pump, sockets 1, spare 1, circuits 1 and 2</li> <li>10 Lead-gel / AGM battery changeover switch</li> <li>11 Flat vehicle fuses</li> <li>12 Battery cut-off switch</li> <li>13 Housing</li> <li>14 Assembly flaps</li> </ul> |
|--|---|

## 2 RELACION DE ENTRADAS Y SALIDAS

### CONECTOR 2 (BLOCK 6) SCHAUDT: REGULADOR SOLAR

EN SCHAUDT		EN ARVIKON
PIN 3	REG. SOLAR BAT VIVIEND	BLOCK 1 – pin 1
PIN 1	REG. SOLAR BAT MOTOR	ANULADO
PIN 2	GND REG SOLAR	BLOCK 1 – pin 2

### CONECTOR 3 (BLOCK 1) SCHAUDT: BLOQUE NEVERA

EN SCHAUDT		EN ARVIKON
PIN 4	COMPRESOR NEVERA	BLOCK 26 pin 2
PIN 1	ABSORCION NEVERA	ANULADO
PIN 2	D+	ANULADO
PIN 3	GND NEVERA	BLOCK 26 pin 1

### CONECTOR 4 (BLOQUE 2) SCHAUDT: CONEXIONES AUXILIARES

EN SCHAUDT		EN ARVIKON
PIN 5	SENSOR BAT VIVIENDA +	ANULADO
PIN 2	SENSOR BAT VIVIENDA -	ANULADO
PIN 1	12V BAT MOTOR	BLOCK 17 PIN 1
PIN 3	D+	ANULADO
PIN 4	GND BATERIA MOTOR	ANULADO

### CONECTOR 5 (BLOQUE 4) SCHAUDT: CONEXIONES AUXILIARES

EN SCHAUDT		EN ARVIKON
PIN 4	FROST	ANULADO
PIN 1	+ CALEFACCION	ANULADO
PIN 5	- CALEFACCION	ANULADO
PIN 2	+ LUZ SUELO	BLOCK 7 pin 2
PIN 3	+ ESCALON	ANULADO
PIN 6	- ESCALON Y LUZ SUELO	BLOCK 7 pin 1

### CONECTOR 6 (BLOQUE IT) SCHAUDT: CENTRALITA MANDO

EN SCHAUDT		EN ARVIKON
TODOS		ANULADOS

## CONECTOR 7 (BLOQUE 5) SCHAUDT: CONEXIONES AUXILIARES

EN SCHAUDT		EN ARVIKON
PIN 9	+ LUZ SUELO 4B Y RADIO	BLOCK 7 pin 2
PIN 12	- LUZ SUELO 4B Y RADIO	BLOCK 7 pin 1
PIN 1	+ LUZ 4A	BLOCK 7 pin 2
PIN4	+ LUZ 4A	BLOCK 7 pin 2
PIN5	- LUZ 4A	BLOCK 7 pin 1
PIN 10	- LUZ 4A	BLOCK 7 pin 1
PIN 2	+ MECHEROS	BORNE AUX
PIN 3	+ MECHEROS	BORNE AUX
PIN 7	- MECHEROS	GND
PIN 8	- MECHEROS	GND
PIN 6	+ EXTRA	BORNE AUX
PIN 11	- EXTRA	BORNE AUX

## CONECTOR 8 (BLOQUE 7) SCHAUDT: CARGADOR EXTERNO

EN SCHAUDT		EN ARVIKON
PIN 2	+ CARGADOR	ANULADO
PIN 1	- CARGADOR	ANULADO

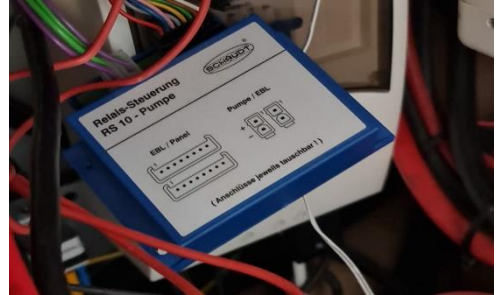
## CONECTOR 9 (BLOQUE 8) SCHAUDT: CONEXIONES AUXILIARES

EN SCHAUDT		EN ARVIKON
PIN 6	+ TV	BORNE AUX
PIN 12	- TV	GND
PIN 9	+ BOMBA	BLOCK 22 pin 2
PIN 14	- BOMBA	BLOCK 22 pin 1
PIN 2	+ CIRCUITO 1	AUX
PIN 8	- CIRCUITO 1	GND
PIN 3	+ CIRCUITO 2	AUX
PIN 10	- CIRCUITO 2	GND
PIN 7	+ MECHEROS	AUX
PIN 13	- MECHEROS	GND
PIN 4	+ MULTIMEDIA	AUX
PIN 11	- MULTIMEDIA	GND
PIN 1	+ EXTRA	AUX
PIN 5	- EXTRA	GND
PIN 15	N.A.	ANULADO

## **ATENCION: NIVELES DE AGUA Y BOMBA**

Los niveles de aguas en esta marca los llevan directamente hasta la centralita, y mediante una señal con un modulo de relé hacen funcionar la bomba de agua.

Hay que reconducir los cables de los niveles desde su deposito a nuestro equipo y anular ese módulo de relé.



**RECOMENDAMOS CAMBIAR LAS SONDAS DE NIVEL E INSTALAR NUEVAS, POR EJEMPLO LAS DE BOYA DE 0-180OHM.**

