

TWISTER



TWISTER



EZTWISTER



PRINCIPAIS FUNÇÕES

CONTROLE DE
CABINE

CONTROLE DE
ILUMINAÇÃO

CONTROLE DE
IMPLEMENTOS

FUNÇÕES ESPECIAIS

HMI

VELOCIDADE DO
MOTOR

CARACTERÍSTICAS

- Painel Customizável para diversas aplicações
- Comunicação: CAN Bus, One Wire, ISOBUS, LIN Bus ou qualquer outra comunicação
- I/Os customizáveis
- Telemetria através de módulo adicional
- Menu de Diagnóstico (data logger)
- Display Gráfico 128x96px
- 6 Botões Retroiluminados
- Interface para módulo Bluetooth e WiFi

DISPONÍVEIS PARA



PRÁTICA LINHA DE CONTROLADORES COM DISPLAY
RETRO ILUMINADO, FACILITANDO O USO DE SUAS FUNÇÕES.

POSIÇÃO PARA BOTÕES

DISPLAY GRÁFICO



TWISTER



EZTWISTER

DISPLAY

DISPLAY GRÁFICO RETRO
ILUMINADO 128x96px

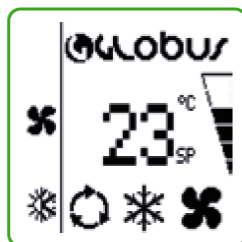
Logotipo no display

Escala dupla (°F ou °C)

Menu diagnóstico

Ajuste de parâmetros

Brilho ajustável



BOTÕES

TECLADO DE 6 BOTÕES

Funções personalizadas

Retro iluminados



FUNÇÕES SOB CONSULTA



WI-FI



BLUETOOTH



CELL PHONE
INTERFACE



CAN BUS



REMOTE I/O
NETWORK



DATA
LOGGER

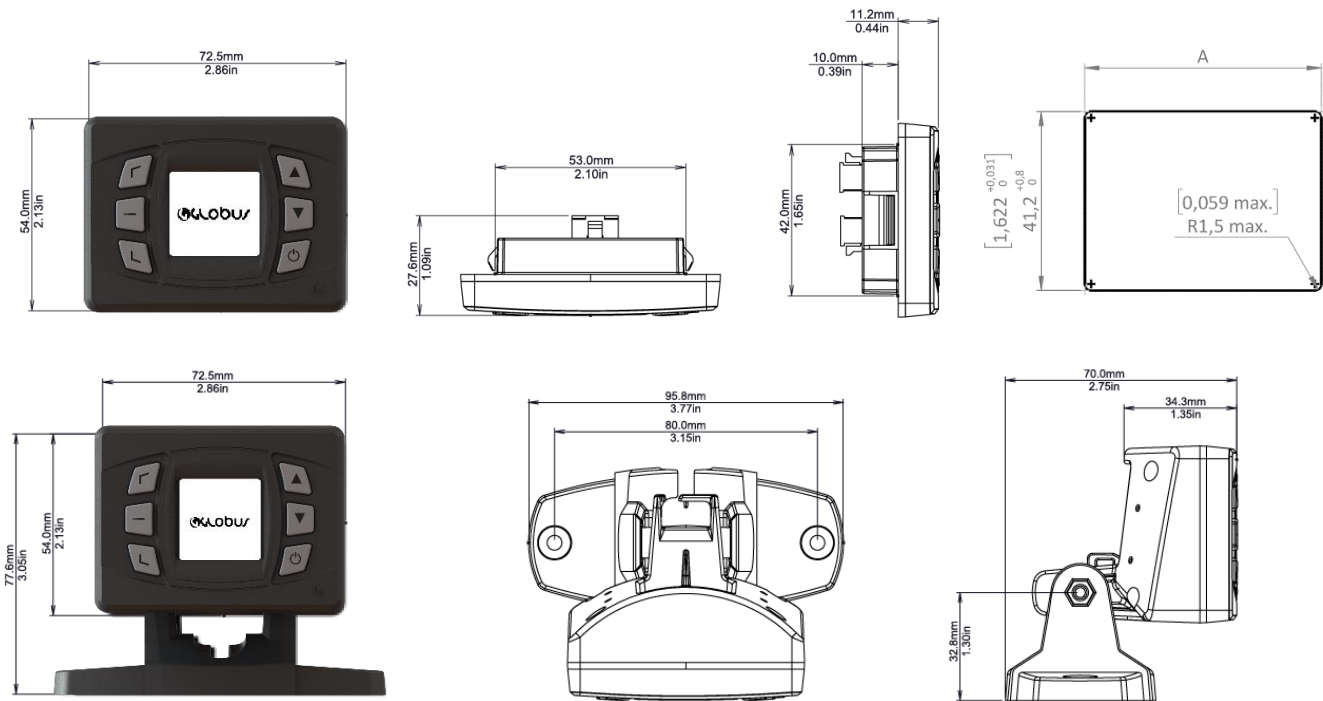


INTERFACES
CUSTOMIZÁVEIS



HMI





Peso Bruto Aproximado: 115g

CONECTORES



MICRO-FIT 6 vias
 PN: 662006113322
 Terminal - PN: 66210113722
 Fabricante: WÜRTH



MICRO-FIT 8 vias
 PN: 662008113322
 Terminal - PN: 66210113722
 Fabricante: WÜRTH

DADOS TÉCNICOS	
TENSÃO NOMINAL	12 VDC / 24 VDC
FAIXA DE OPERAÇÃO	10 VDC a 30 VDC
TENSÃO MÁXIMA	32 VDC durante 5min
CORRENTE MÁXIMA POR SAÍDA	500mA
CURTO CIRCUITO NAS SAÍDAS	Protegido
POLARIDADE REVERSA	Protegido
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-30°C a +85°C / -22°F a +185°F
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-40°C a +85°C / -40°F a +185°F
SENSOR DE TEMPERATURA	NTC 10K@25°C/77°F
GRAU DE PROTEÇÃO FRONTAL	IP 54
COMUNICAÇÃO	N/A
CORRENTE DE CONSUMO MÁXIMO	30mA *
CONSUMO EM STAND BY	10mA *

* De acordo com a configuração do produto. ** Os consumos podem variar conforme especificações do cliente. Reservamos o direito de atualizar ou alterar informações relacionadas aos produtos sem aviso prévio.



CONFIGURAÇÕES DO PRODUTO

Escolha as melhores opções para seu sistema

PIN CN1	TWISTER - EZ TWISTER POSSIBLE CONFIGURATIONS - HARDWARE 1				
1	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	--	OR	--
2	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT	OR	--
3	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	--	OR	--
4	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	--	OR	--
5	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT	OR	--
6	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	--	OR	--
PIN CN2					
1	POWER SUPPLY 5V - TRANSDUCER	OR	--	OR	--
2	GND	OR	--	OR	--
3	GND	OR	--	OR	--
4	GND	OR	--	OR	--
5	DIGITAL INPUT	OR	ANALOG INPUT	OR	ONE WIRE
6	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--
7	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--
8	POWER SUPPLY	OR	--	OR	--

PIN CN1	TWISTER - EZ TWISTER POSSIBLE CONFIGURATIONS - HARDWARE 2				
1	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	--	OR	--
2	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	--	OR	--
3	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--
4	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT	OR	--
5	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT	OR	--
6	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--
PIN CN2					
1	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT	OR	--
2	GND	OR	--	OR	--
3	GND	OR	--	OR	--
4	GND	OR	--	OR	--
5	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT	OR	ONE WIRE
6	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--
7	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--
8	POWER SUPPLY	OR	--	OR	--

CONFIGURAÇÕES DO PRODUTO

PIN	TWISTER - EZ TWISTER POSSIBLE CONFIGURATIONS - HARDWARE 3				
1	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	--	OR	--
2	GND	OR	--	OR	--
3	GND	OR	--	OR	--
4	GND	OR	--	OR	--
5	DIGITAL INPUT	OR	ANALOG INPUT	OR	ONE WIRE
6	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--
7	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--
8	POWER SUPPLY	OR	--	OR	--

Nota: Buzzer dentro do painel.

PIN	TWISTER - EZ TWISTER POSSIBLE CONFIGURATIONS - HARDWARE 4				
1	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT	OR	--
2	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--
3	GND	OR	--	OR	--
4	GND	OR	--	OR	--
5	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT	OR	ONE WIRE
6	CAN L	OR	--	OR	--
7	CAN H	OR	--	OR	--
8	POWER SUPPLY	OR	--	OR	--

PIN	TWISTER - EZ TWISTER POSSIBLE CONFIGURATIONS - HARDWARE 5				
1	POWER SUPPLY				
2	GND				
3	POWER SUPPLY FOR RTC				
4	CAN L				
5	ONE WIRE				
6	CAN H				