

# HYterm RB100



RB ist eine Gruppe von Fernanzeigern, die für alle Hyterm Produkte geeignet sind. Sie sind mit 6 Tasten und einem TFT, mit LED Hintergrundbeleuchtung, graphischen Farbdisplay mit Auflösung 320x240 Pixel ausgelegt.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

### Bedienerfreundlich und intuitiv

Dank einer laut "best practices" entwickelten graphischen Benutzeroberfläche und den zahlreichen vorhandenen Sprachen, ist die "Customer Experience" ganz einfach und intuitiv.

### Für alle Umgebungsbedingungen geeignet

Dank dem aus UV-beständigem Polycarbonat hergestellten Kasten mit hohem IP-Schutzgrad, ist RB100 die richtige Lösung sowohl für Indoor- als auch für kritische Outdoor-Installationen. Durch den Einsatz von Rändelschrauben kann die Schutzklasse auf IP67 erhöht werden.

### Einfache und schnelle Montage

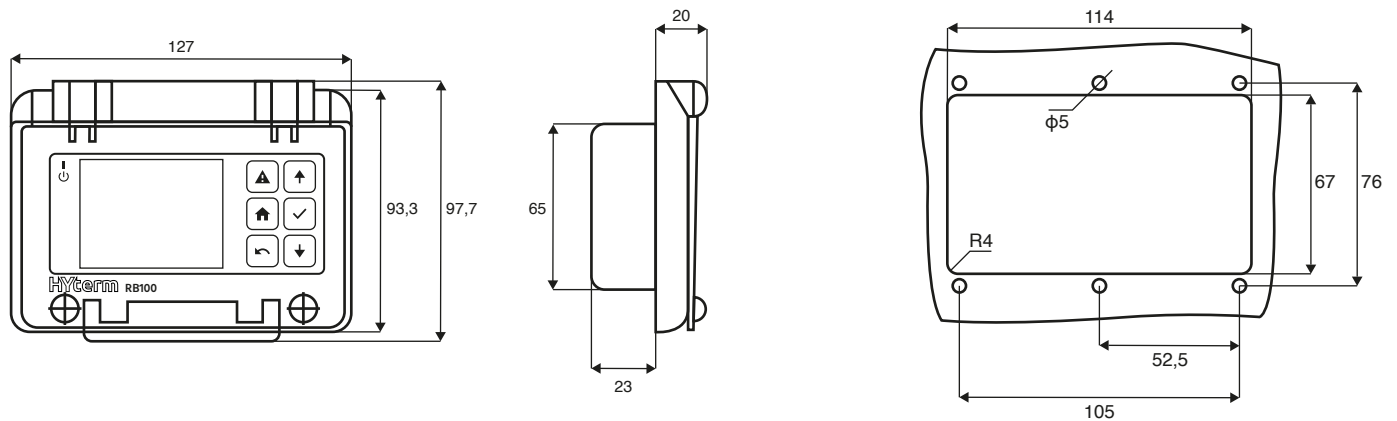
Konstruiert für Schaltschrankbau, bietet RB100 eine schnelle und einfache Montage dank den Fixierungsschrauben, und garantiert eine erst-klassige Ausführung.

### Vandalensicher

RB100 ist laut einem vandalsicheren Design konstruiert worden. Die Bedieneroberfläche kann plombiert werden oder auf Anfrage über Schlüssel abschließbar gemacht werden.

## VORTEILE

- RB100 kann in vielen verschiedenen Anwendungsbereichen eingesetzt werden: vom Viehzucht auf Klimatisierung, in der Maschinenbau- oder chemischen Industrie oder bei empfindlicheren Anwendungen wie z.B. bei Datacenter oder Reinräumen.
- Dank einer Plug&Play Verbindung zu den FC Reglern, wird keine Konfigurierung oder Parametrisierung beim Maschinen-Startup benötigt.
- RB100 kann für spezifische Anwendungen personalisiert werden.
- Es erleichtert die Mensch-Maschine Interaktion
- Die Firmware kann lokal über den integrierten USB Port aktualisiert werden
- BR100 ist mit höchster Qualität Komponenten hergestellt und bietet 24 Monate Garantie an.



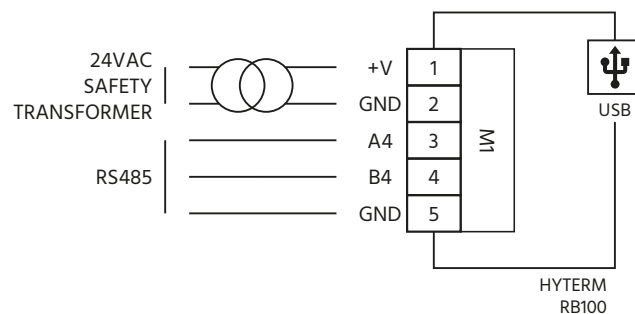
TECHNISCHE ANGABEN		
Nennspannung	24Vac $\pm$ 10% 50/60Hz 20 $\div$ 32Vdc	
Stromverbrauch	<3W	
Elektrische Verbindungen	Einziehbare Schraub-Klemmleiste 3,81	
Kabelquerschnitt	min 0,5 mmq $\div$ max 2,5mm <sup>2</sup> min 20 AWG Cu $\div$ max 14 AWG Cu	

EINSATZBEDINGUNGEN		
Betriebstemperatur	-20 $\div$ 50°C – Rh max 85% non kondensierend	
Lagertemperatur	-20 $\div$ 85°C – Rh max 85% non kondensierend	
Vibrationen	Vibrationen <1g (9,8ms <sup>2</sup> )	
Schutzklasse	IP65, IP67 mit Rändelschrauben	
Verschmutzungsgrad	–	
Isolierungsklasse	–	

KONN.		
COM1	MODBUS RTU RS485 - Nicht-opto-isoliert	

GEHÄUSE		
Abmessungen	127 $\times$ 93,3 $\times$ 43 mm	
Gewicht		
Montage	Panelmontage	
Material	PC mit UV-Beständigkeit	
Flammenbeständigkeit	V2 (nach UL94)	
Outdoor-Tauglichkeit	F1 (nach UL746C)	
Farbe	Grau RAL 7035	
Zubehör	Rändelschraube, abschließbar	

BESTIMMUNGEN		
Konformität	2014/30/UE (EMC-Elektromagnetische Verträglichkeit)	
Norme di riferimento	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 55014-1, EN 55014-2	



## PRODUKT

RB100

## BESCHREIBUNG

Fernanzeiger 24Vac 50/60Hz IP65 RS485 Nicht-isoliert

## ARTIKELNUMMER

10.006.00.0000

RXXXX-C

Abschließbar kit

10.000.00.0002

RXXXX-V

Rändelschraube kit

10.000.00.0003