



RCP115 Remote Control Panel

Diese Kurzanleitung ersetzt nicht das Handbuch!

Kurzanleitung für folgende Geräte

Typ / Type	Display	U_s	Gewicht/Weight	Montage/Mounting	Art-Nr./Art. No.	Handbuch Nr. / Manual No.
RCP115	15.6" (39.6 cm)	DC 24 V SELV	3.84 kg	Schaltschranktür / Control cabinet door	B95062115	D00547

Lieferumfang

- Klemmbleche zum Einbau in der Schaltschranktür
- 2 m Spannungsversorgungsleitung mit M12-Stecker (offenes Ende)
- Schrauben
- Sicherheitshinweise
- Kurzanleitung DE/EN



Handbuch

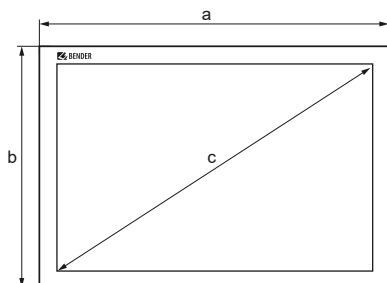
Bestimmungsgemäße Verwendung

Das RCP115 ist ein 15,6-Zoll-Touch-Display mit integriertem Prozessor, das unabhängig betrieben werden kann. Es eignet sich ideal für industrielle Anwendungen und bietet eine intuitive Visualisierung von Systemdaten. Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Montage und Anschluss

Das Gerät ist für den Einbau in Schaltschranktüren sowie mit den entsprechenden Gehäusen (Zubehör) für die Unterputz- und Aufputzmontage geeignet. Das RCP115 kann sowohl im Querformat als auch im Hochformat installiert werden.

Abmessungen (mm)



RCP115 Remote Control Panel

This quick-start guide does not replace the manual!

Quick-start guide for the following devices

Scope of delivery

- Clamping plates for installation in the control cabinet door
- 2 m power supply cable with M12 connector (open end)
- Screws
- Safety instructions
- Quick-start guide DE/EN



Manual

Intended use

The RCP115 is a 15.6-inch touchscreen display with an integrated processor that can operate independently. It is ideal for industrial applications and provides an intuitive visualisation of system data. Any other use than that described in this manual is regarded as improper.

Installation and connection

The device is suitable for installation in control cabinet doors and, with the appropriate enclosures (accessories), for flush-mounted and surface-mounted installation. The RCP115 can be installed in either landscape format or portrait format.

Dimensions (mm)

Gerätemaße / Device dimensions

a	b	c
425.2	274.6	396.2 (15.6")

Einbaumaße / Installation dimensions ± 1

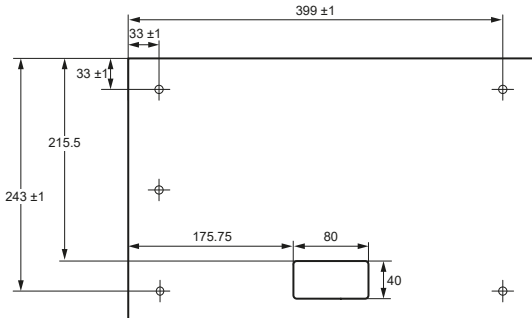
Gehäuse / Enclosure	a	b	Einbautiefe / Installation depth
Tür / Door	393	242	56
Unterputz / Flush-mounting	398	250	98
Aufputz / Surface mounting	431.5	280.5	-

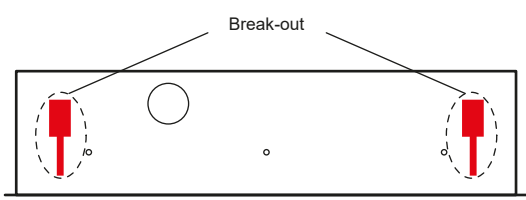
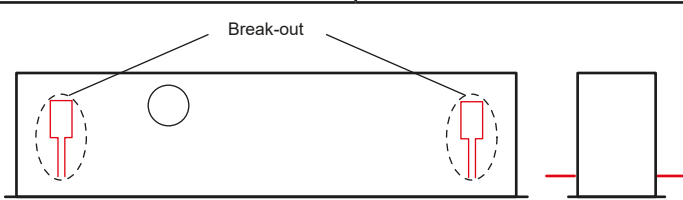
Montage der Gehäuse (Zubehör)

Mounting the enclosures (accessories)

i Achten Sie auf einen planen und verformungs-freien Sitz des Gehäuses!

i Ensure that the enclosure fits flush and is free from distortion!

Aufputzgehäuse (B95062910)	Surface-mounted enclosure (B95062910)
	
Bohrschablone Aufputzgehäuse	Drilling template for surface-mounted enclosure

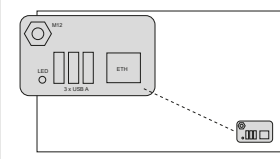
	Unterputzgehäuse (B95062915)	Flush-mounted enclosure (B95062915)	
Hohlwand	Break-outs am Unterputzgehäuse mit einem Schraubendreher vollständig heraushebeln und entfernen. Die mitgelieferten Hohlwand-Klemmen mit der Schraube durch die Öffnung führen und festspannen.	Use a screwdriver to pry the break-outs completely out of the flush-mounted enclosure and remove them. Insert the supplied cavity wall clamps with the screw through the opening and tighten them.	Cavity wall
			
<i>Break-out für Hohlwandmontage</i>		<i>Break-out for cavity wall installation</i>	
Massivwand	Break-outs am Unterputzgehäuse mit einem Schraubendreher wie gezeigt vorsichtig öffnen. Der schmale Steg unten muss stehen bleiben. Das Metall nach außen knicken, sodass es als Widerhaken im Putz dient. Gehäuse einsetzen und die Fläche verputzen.	Carefully pry open the break-outs on the flush-mounted enclosure with a screwdriver as shown. The narrow tab at the bottom must remain in place. Bend the metal outwards so that it acts as a barb in the plaster. Insert the enclosure and plaster over the surface.	Solid wall
<i>Break-out für Massivwandmontage</i>		<i>Break-out for solid wall mounting</i>	

Anschluss

Die Anschlüsse finden sich auf der Rückseite des RCP115.

Connections

The connections are located on the back of the RCP115.

Erklärung		Element	Explanation
Buchse für mitgeliefertes Anschlusskabel (M12)		M12	Socket for the supplied connection cable (M12)
Status-LED		LED	Status LED
3 USB-A-Ports (Maus/Tastatur)		3 x USB A	3 USB-A ports (mouse/keyboard)
Ethenetbuchse		ETH	Ethernet socket

Spannungsversorgung

Es darf ausschließlich der mitgelieferte M12-Winkelstecker verwendet werden, da andernfalls weder eine ausreichende Zugentlastung noch die vorgesehene Einbautiefe im Aufputz- und Unterputzgehäuse gewährleistet ist.

Power supply

Only the M12 angled plug supplied must be used, as otherwise neither adequate strain relief nor the specified installation depth in surface-mounted and flush-mounted enclosures can be guaranteed.

Codierung M12-Winkelstecker

Encoding M12 angled plug

Pin (RCP115)	Aderfarbe / Wire colour			Anschluss / Connection
1	Braun	BN	Brown	DC 24 V ((±15 %)
2	Weiß	WH	White	n/c
3	Schwarz	BK	Black	n/c
4	Blau	BU	Blue	GND / 0 V
5	Grün/Gelb	GN/YE	Green/Yellow	FE (Funktionserde/Functional earth)

Inbetriebnahme

1. M12-Stecker einstecken und verschrauben
2. Netzwerkstecker einstecken
3. Gerät starten lassen

Unmittelbar nachdem das RCP115 an die Spannungsversorgung angeschlossen wird, beginnt der Boot-Prozess. Nachdem der Boot-Prozess durchlaufen ist, erscheint eine Anmeldemaske auf dem Display. Das RCP115 kann sowohl direkt über den Touchscreen als auch Remote über einen Browser bedient werden.

Standard-Login

User: admin | Passwort: admin

Commissioning

1. Plug in the M12 connector and secure it with the screws
2. Plug in the network connector
3. Start the device

The boot process begins immediately after the RCP115 is connected to the voltage supply. Once the boot process has completed, a login screen appears on the display. The RCP115 can be operated either directly via the touch screen or remotely via a web browser.

Default login

User: admin | Password: admin



HINWEIS

Bitte ändern Sie aus Sicherheitsgründen das Passwort unmittelbar nach der ersten Anmeldung in ein persönliches Passwort.



ADVICE

For security reasons, please change the password to a personal password immediately after the first login.

Technische Daten

Bemessungsspannung	50 V
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Display	15,6" (396,2 mm)
Front	Glas
Versorgungsspannung	DC 24 V SELV
Maße	274,59 x 425,16 x 36 mm

Technical data

Rated voltage	50 V
Overvoltage category	II
Pollution degree	2
Rated impulse voltage	800 V
Display	15.6" (396.2 mm)
Front	Glass
Supply voltage	DC 24 V SELV
Dimensions	274.59 x 425.16 x 36 mm

Weitere Bestellnummern Zubehör

Zubehör / Accessories	Art.-Nr./ Art. No.
Unterputzgehäuse / Flush-mounting enclosure	B95062915
Aufputzgehäuse / Surface-mounting enclosure	B95062910
Saugheber / Suction lift	B95061911
STEP-PS/1 AC/24 DC/1.75	B94053111

Weitere Installationshinweise zu den Gehäusen (Zubehör) finden Sie im Handbuch des RCP115.

Other order numbers Accessories

Further installation instructions for the enclosures (accessories) can be found in the RCP115 manual.

EU-Konformitätserklärung

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist über den QR-Code verfügbar:



EU Declaration of Conformity

The full text of the EU Declaration of Conformity is available via the QR Code:

UKCA-Konformitätserklärung

Der vollständige Text der UKCA-Konformitätserklärung ist über den QR-Code verfügbar:



UKCA Declaration of Conformity

The full text of the UKCA Declaration of Conformity is available via the QR Code:



Bender GmbH & Co. KG

Londorfer Straße 65
35305 Grünberg
Germany

Tel.: +49 6401 807-0
info@bender.de
www.bender.de

Alle Rechte vorbehalten.
Nachdruck und Vervielfältigung nur mit
Genehmigung des Herausgebers.

All rights reserved.
Reprinting and duplicating only with
permission of the publisher.



© Bender GmbH & Co. KG, Germany
Subject to change! The specified
standards take into account the edition
valid until 04/2026 unless otherwise
indicated.