



## E3-DSP

Externes Display für Regler der dritten Generation



Externes Display für die Bedienung eines Corrigo E oder EXOcompact der dritten Generation mit oder ohne eingebautes Display und Tasten. E3-DSP bietet die gleichen Funktionen wie das interne Display des Reglers.

- ✓ Verwendung mit Corrigo E oder EXOcompact der dritten Generation
- ✓ Bis zu 100 m Entfernung zwischen Regler und Display
- ✓ Internes und externes Display können simultan verwendet werden
- ✓ Gehäuse ausgelegt für Montage an der Wand, mit Einbaudose oder am Schaltschrank



### Funktion

E3-DSP ist eine unabhängige Display- und Einrichtungseinheit für einen EXOcompact oder Corrigo E der dritten Generation. Es ist mit oder ohne Verbindungskabel erhältlich.

### LED-Anzeigen

Auf der Vorderseite befinden sich zwei LEDs:  
 -Die Alarm-LED ist mit dem Symbol  gekennzeichnet  
 -Die LED für den Eingabemodus ist mit dem Symbol  gekennzeichnet

Die LED-Anzeigen haben folgende Bedeutung::

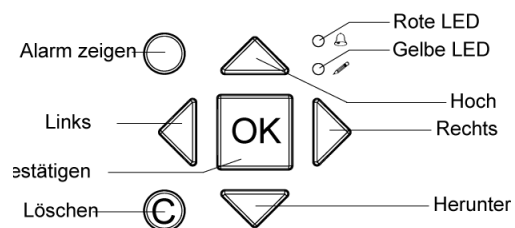
Bezeichnung	Bedeutung	Farbe
	Es gibt einen oder mehrere unbestätigte Alarm(e)	Rot blinkend
	Es gibt einen oder mehrere noch aktive, bestätigte Alarm(e)	Rot
	Sie befinden sich in einem Dialogfeld, von dem in den Eingabemodus gewechselt werden kann	Gelb blinkend
	Eingabemodus	Gelb

### Displayfunktionen

E3-DSP hat ein hintergrundbeleuchtetes Display mit 4 Zeilen à 20 Zeichen. Die Displaybeleuchtung ist normalerweise aus, wird jedoch bei Betätigung der Tasten aktiviert und bei längerer Inaktivität wieder ausgeschaltet.

E3-DSP kann an einen Regler mit integriertem Display angeschlossen werden, um beide Displays simultan zu verwenden.

Das Menüsystem des Displays wird über sieben Tasten bedient:



## Verkabelung

E3-DSP wird normalerweise ohne Verbindungskabel geliefert. Es kann jedoch ein Kabel separat bestellt werden. Das Verbindungskabel ist in 3 m oder 10 m Länge erhältlich.

Wird stattdessen ein eigenes Kabel verwendet, darf dieses maximal 100 m lang sein.

## Montage

E3-DSP kann an der Wand oder an einer Einbaudose montiert werden (Bohrabstand 60 mm) oder mit den mitgelieferten Magnetstreifen an einem Schaltschrank befestigt werden. Die Magnetstreifen werden dazu auf die Rückseite des Gerätes geklebt. Bei dieser Befestigungsvariante sollte das Kabel durch den alternativen Auslass unter dem Anschlussfach geführt werden. Siehe Abbildung 1.

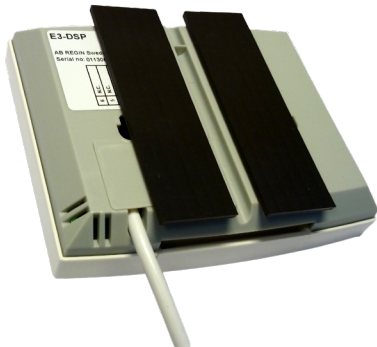


Abbildung 1. Das Kabel wird durch den Auslass geführt

Es ist außerdem ratsam, einen Kabelbinder anzubringen (siehe Abb. 2), um ein Herausreißen des Kabels zu verhindern.

E3-DSP kann auch als tragbares Gerät verwendet werden.

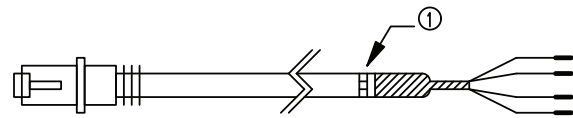


Abbildung 2. Das Kabel sollte möglichst mit einem Kabelbinder gesichert werden (1)

## Technische Daten

<b>Stromversorgung</b>	Intern über Verbindungskabel vom EXOcompact oder Corrigo E
<b>Verbindungskabel</b>	(Standardmäßig nicht enthalten)
<b>Länge</b>	3 m oder 10 m oder eigenes Kabel (max. 100 m)
<b>Anschluss</b>	4P4C-Steckverbindung an EXOcompact oder Corrigo E (siehe Anschlussplan unten)
<b>Typ</b>	26AWG
<b>Display</b>	Hintergrundbeleuchtet, blaues Licht, LCD, 4 Zeilen mit 20 Zeichen
<b>Schriftgröße</b>	4.75 mm
<b>Umgebungstemperatur</b>	5...40°C
<b>Lagerungstemperatur</b>	-40...+50°C
<b>Umgebungsfeuchte</b>	5...95 % rF
<b>Schutzart</b>	IP30
<b>Farbe</b>	Weiß RAL 9003

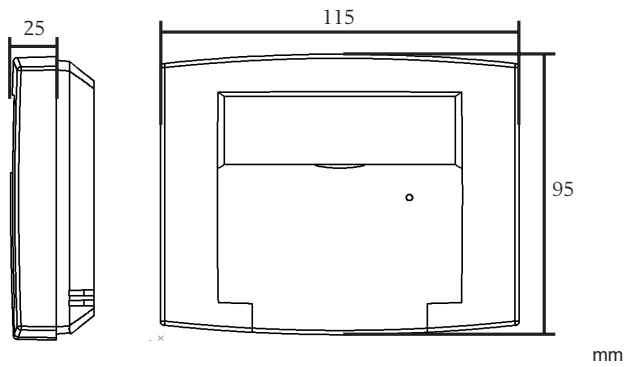
## CE

Dieses Produkt trägt das CE-Zeichen. Mehr Information können Sie auf [www.regincontrols.de](http://www.regincontrols.de) finden.

## Kabel (separat erhältlich)

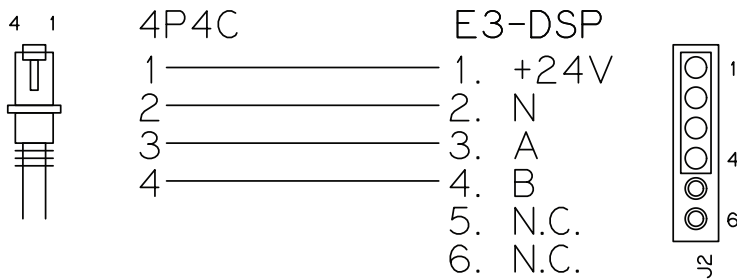
<b>EDSP-K3</b>	3-Meter-Kabel für Corrigo und EXOcompact
<b>EDSP-K10</b>	10-Meter-Kabel für Corrigo und EXOcompact

## Abmessungen



## Anschlussbelegung

PIN OUT:



## Produktdokumentation

Die Produktdokumentation ist auf [www.regincontrols.de](http://www.regincontrols.de) erhältlich.