



ED9200

Extern displayenhet

Extern displayenhet för manövrering av EXOflex, Corrigo eller EXOcompact. Displayen ger full kontroll från utsidan då en DUC monterats i apparatskåp eller liknande. ED9200 kan också användas som bärbar handterminal.

ED9200 är en extern, fristående display- och konfigureringsenhet som kan anslutas till antingen EXOflex, Exigo, EXOdos, Corrigo eller EXOcompact via två olika elektriska gränssnitt. När enheten ansluts till EXOflex är den att betrakta som en fristående PIFA för anslutning till ett processorus via EFX-kanalen.

Installation

Displayen kan anslutas på två sätt, antingen tillfälligt via snabbkoppling i fronten på kraft-PIFA:n eller som fast anslutning via plintar.

ED9200 levereras med bormall för enkel installation i t.ex. apparatskåpsfront.

Kompatibilitet

Tredje generationens EXOcompact och Corrigo gör det möjligt att använda ED9200 och en intern display samtidigt. Tidigare versioner kan endast ha antingen en extern eller en intern display.

ED9200 kan kopplas till en EXOflex som är konfigurerad för EP9040 men som inte använder version 2.8-1-29 eller senare av mjukvaran EXOreal. I detta fall visas dock endast de två översta textraderna i displayen. För korrekt funktion med EXOcompact och Corrigo måste de ovannämnda mjukvarukraven uppfyllas.

Kablage

Till displayen finns ett antal kablar för snabbanslutning (se nästa sida). Vid anslutning till en Corrigo eller EXOcompact av första eller andra generationens modell ska antingen en kabel av modell EK12 eller EK14 användas. Färdigtillverkade kablar av detta slag kan dock ej användas för tredje generationens regulatorer, eftersom modularjacket är annorlunda.

Kortfakta om ED9200

- Kan användas till EXOflex, Exigo, EXOdos, Corrigo eller EXOcompact
- Bakgrundsbelyst LCD-display, 4 rader med 20 tecken per rad
- Användarvänlig knappsats
- Tålig knappsats, kapslingsklass IP41, vid frontmontage med packningssats IP65
- Inbyggd summerton (endast med EXOflex)
- Enheten är kompatibel med EP9040

Indikeringslampor

Indikeringslamporna har följande funktion:

Beteckning	Funktion	Färg
🔔	Det finns ett eller flera okvitterade larm	Blinkande röd
	Det finns ett eller flera, kvarstående, kvitterade larm	Fast röd
✎	Du befinner dig i en dialogruta där det är möjligt att gå till ändringsläge	Blinkande gul
	Ändringsläge intagit	Fast gult
P	Strömförsörjning	Grön
C	Kommunikation med processtation	Grön

Modeller

ED9200	Grundmodell
ED9200IP65	Som grundmodell, men med högre kapslingsklass

Tekniska data

Skyddsklass IP41(ED9200), IP65 (ED9200IP65)
Teckenhöjd display 4,75 mm



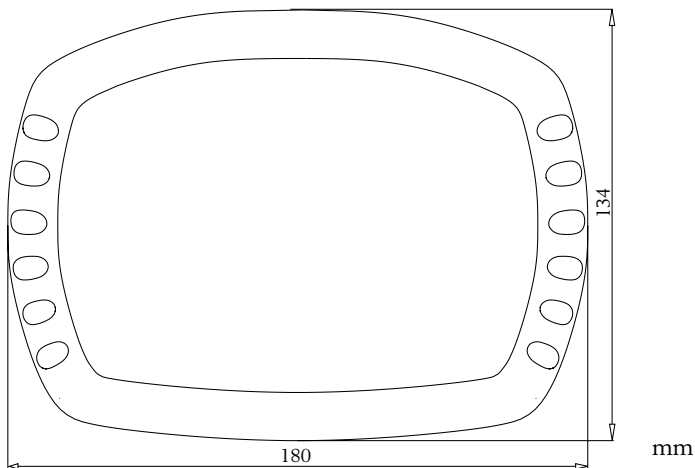
EMC emissions- och immunitetsstandard: Produkten uppfyller kraven i EMC-direktivet 2004/108/EG genom produktstandard EN 61000-6-1 och EN 61000-6-3.

RoHS: Produkten uppfyller Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU.

	Med Corrigo, Exigo, EXOdos eller EXOcompact	Med EXOflex
Strömförsörjning	Intern försörjning via kommunikationskabel	24 V DC, via EFX-kanalen
Kablage	EK12 (3 m), EK14 (10 m) (generation 1 & 2) EDSP-K3 (3 m), EDSP-K10 (10 m) eller egentillverkad kabel (generation 3)	Cat 5
Kabeltyp vid egentillverkning	26AWG	Cat 5
Snabbanslutning vid egentillverkning	4P4C (generation 3)	USB typ A hane kontaktdon
Tolerans	-	18...30 V DC
Strömförbrukning	-	50 mA
Kommunikationsport	Seriell, special	EFX-kanalen
Max. kabellängd	10 m (generation 1 & 2), 100 m (generation 3)	200 m
Mjukvarukrav	EXOreal 2.8-1-29 eller senare	EXOreal 2.8-1-26 eller senare

Dimensioner

180 x 134 x 23 (b x h x d)



Anslutningar & inkoppling

Inkopplingsterminal ED9200	
Plint	Anslutning till EXOflex
1	+ 24 V
2	N (0 V)
3	A (EFX-kanal)
4	B (EFX-kanal)
Plint	Anslutning till Corrigo/EXOcompact (generation 2)
5	SDO - Gul
6	SDI - Orange
7	SCL - Röd
8	N (0 V) - Brun
9	+ 5 V - Svart

Inkoppling vid permanentanslutning på EP1011		
ED9200	Funktion	Plint EP1011
1	+ 24 V	4
2	N (0 V)	3
3	A	2
4	B	1

Inkoppling vid snabbanslutning i front på EP1011			
ED9200	Funktion	Kabelfärg	USB EP1011
1	+ 24 V	Röd	1
2	N (0 V)	Svart	4
3	A	Grön	3
4	B	Vit	2

Corrigo och EXOcompact gen. 3



PIN OUT:

4	1	4P4C	ED9200	
	1	Svart	1.	+24V
	2	Vit	2.	N
	3	Gul	3.	A
	4	Brun	4.	B

} Corrigo (generation 3)
EXOflex
EXOcompact (generation 3)