



DATENBLATT

DFA-DI
für Fernantrieb DFA
Artikelnummer 09100102



[Internetlink](#)

Funktion

"Ankoppler für Fremdsysteme" sind Geräte, die Fremdspannungen oder Fremdprotokolle ein- wie auch ausgeben können. Sie lassen sich daher auch als Schnittstellen bezeichnen. Die Interface-Platine DFA-DI fungiert als Schnittstelle zwischen dem Fernantrieb DFA/DFA 2 und dem Dupline-Bussystem. Die kleine Leiterplatte wird als Zusatzkarte auf die Hauptsteuerplatine im Fernantrieb DFA/DFA 2 gesteckt. Durch diese Erweiterung lässt sich der DFA/DFA 2 an den Zweidrahtbus anschließen, um die Signale für alle Funktionen wie Schalten, Auslösen und Schaltzustandsüberwachung über den Bus zu übertragen. Neben der Einsparung von Leitungen ergeben sich damit die für Dupline typischen Anwendungsmöglichkeiten wie z. B. eine komfortable Visualisierung und Befehls-gabe von einem Touch-Display oder über das Internet von einem PC. Die über den Dupline-Bus übertragenen Schaltbefehle sind gleichberechtigt mit den über die Signaleingänge zugeführten Schaltbefehlen.

Eigenschaften

nachrüstbar, vollständig in das Gehäuse des DFA/DFA 2 integriert

Montageart

Steckkarte für den Einsatz in den Fernantrieb

Einsatzgebiete

Fernüberwachung der Stromversorgungen von Wohn- und Zweckgebäuden sowie Industrieanlagen wie z. B. landwirtschaftlichen Betriebsstätten, Fernstationen mit elektrischen Verbrauchern, Windkraftanlagen, Pumpstationen, Kläranlagen, Telekommunikationsanlagen, Funk- und Sendeanlagen, Photovoltaikanlagen

Technische Daten

technische Daten	DFA-DI
Baureihe	DFA-DI
Ausführung	Dupline
max. Anzahl Ausgangskanäle	3
max. Anzahl Eingangskanäle	4
Stromaufnahme Bus	0,3 µA (max. 0,3 µA)
Betriebsstromaufnahme (DC)	max. 0,005 A
	allgemeine Daten
Gebrauchslage	beliebig
Gehäuseart	offene Leiterplatte
Montageart	Geräteeinbau
Breite	37,1 mm
Höhe	28,5 mm

Maße

Maßzeichnung Gruppenansicht