



DIRIS Digiware IO

Digitale en analoge ingangs-/uitgangsmodule



DIRIS Digiware IO-10
4 digitale ingangen / 2 digitale uitgangen



DIRIS Digiware IO-20
2 analoge ingangen



Configuratie
met Easy Config System.

Functie

DIRIS Digiware IO modules breiden het meetsysteem uit met diverse functies:

- DIRIS Digiware IO-10 modules hebben 4 digitale ingangen en 2 digitale uitgangen. De 4 digitale ingangen kunnen gebruikt worden om de status van beveiligingsapparaten en uitklapbare lades (AAN/UIT, teller uitschakeling) te bewaken of om impulsen van meters van diverse vloeistoffen te verzamelen. De 2 digitale uitgangen verzenden een binair uitgangssignaal om schakelapparaten op afstand te bedienen. Alarmen kunnen geconfigureerd worden en toegewezen worden aan de digitale uitgangen.

- Dankzij de 2 analoge ingangen kunnen DIRIS Digiware IO-20 modules de gegevens van analoge sensoren verzamelen (druk, vochtigheid, temperatuur...).

Alle informatie die gemeld wordt door de IO-10 en IO-20 modules, kan bekeken worden op DIRIS Digiware D-xx schermen en op Webview, de webserver die ingebouwd is in DIRIS G gateways en in het DIRIS Digiware D-70 scherm.

Voordelen

Plug & Play

Dankzij de snelle RJ45 aansluiting kunnen de IO modules gemakkelijk toegevoegd worden aan het meetsysteem.

Multifunctioneel

Door de combinatie van spanningsmeetmodules, stroommeetmodules en ingangs-/uitgangsmodule is de DIRIS Digiware een compleet en veelzijdig systeem.

Verbonden

Alle gerapporteerde informatie is toegankelijk via de schermen, Webview of andere gecentraliseerde beheerssoftware.

Compact

Dankzij het modulaire formaat kan een groot aantal IO-10 en IO-20 modules snel aangesloten worden.

De oplossing voor

- > Industrie
- > Gebouwen
- > Datacenters



Sterke punten

- > Plug & Play
- > Multifunctioneel
- > Verbonden
- > Compact

Voldoet aan de normen

- > IEC 61557-12
- > IEC 61010



- > ISO 14025



- > UL

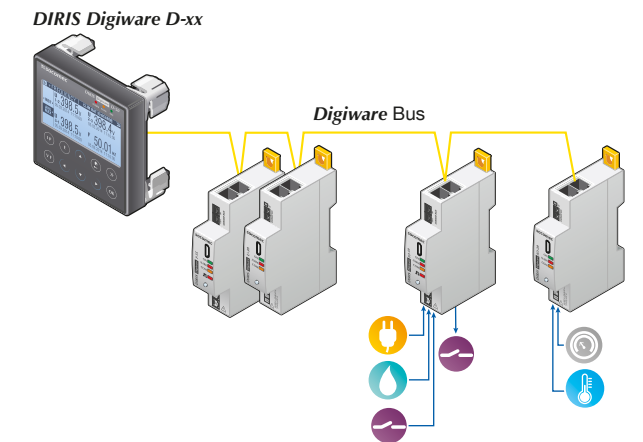


Creëer een nieuw project

- > Vind de beste DIRIS Digiware-configuratie:
www.meter-selector.com



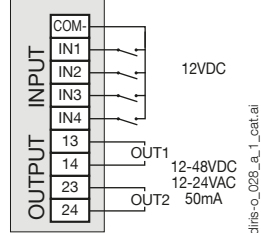
Toepassingsschema



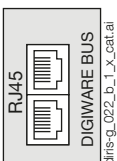
Aansluitingen

DIRIS Digiware IO-10

Digitale ingangen/uitgangen

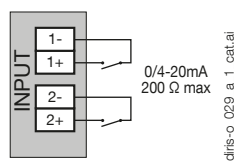


Digiware Bus

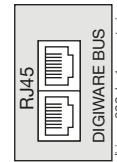


DIRIS Digiware IO-20

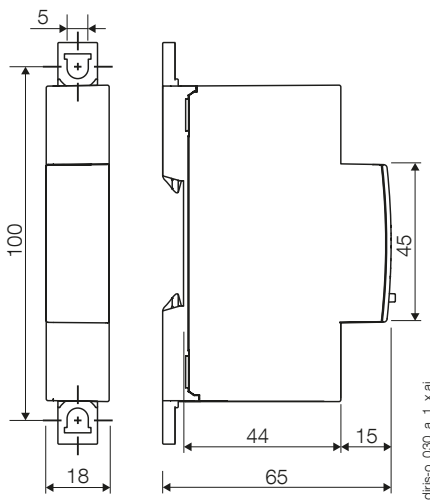
Analoge ingangen



Digiware Bus



Afmetingen (in/mm)



Technische eigenschappen

Meeteigenschappen

Digitale ingangen/uitgangen- DIRIS Digiware IO-10	
Aantal ingangen	4
Type/voeding	Geïsoleerde ingang, interne polarisatie max. 12 VDC, 3 mA
Functie ingangen	- Logische status - Status van de vermogensschakelaar, van de lade (AAN/UIT, teller uitschakeling) - Impulsteller
Aantal uitgangen	2
Type	Geïsoleerde uitgang, max. 48 VDC, 50 mA en max. 24 VAC
Uitgangsfunctie	- Afstandsbediening van status - Alarmsignaal gekoppeld aan de ingangen (overschrijding drempelwaarde, status, ...)
Ingangs-/uitgangsaansluiting	Verwijderbaar klemmenblok met schroef, 9 posities (5 specifiek voor ingangen, 4 specifiek voor uitgangen) Gevlochten of vaste 0,14 - 1,5 mm² kabel
Analoge ingangen - DIRIS Digiware IO-20	
Aantal ingangen	2
Type/voeding	0/4-20 mA, max. 200 Ω
Nauwkeurigheid	0,5% volledige schaal
Functie	Aansluiting van analoge sensoren (druk, vochtigheid, temperatuur, ...) met keuze van interpolatie (lineair of kwadratisch)
Ingangsaansluiting	Verwijderbaar klemmenblok met schroef, 2x2 posities, Gevlochten of vaste 0,14 - 1,5 mm² kabel

Referenties

Digiware-aansluitkabels		Referentie
RJ45 kabels voor Digiware Bus	Lengte 0,10 m	4829 0181
	Lengte 0,20 m	4829 0188
	Lengte 0,50 m	4829 0182
	Lengte 1 m	4829 0183
	Lengte 2 m	4829 0184
	Lengte 3 m	4829 0190
	Lengte 5 m	4829 0186
	Lengte 10 m	4829 0187
50 m haspel + 100 connectoren		4829 0185
Klemmen voor Digiware bus (geleverd met interfaces C en D)		4829 0180
USB-configuratiekabel		4829 0050

DIRIS Digiware ingangs-/uitgangsmodules		Referentie
IO-10	Module met 4 digitale ingangen / 2 uitgangen	4829 0140
IO-20	Module met 2 analoge ingangen	4829 0145