

Vedo/Vedoeasy VEDO8180A

COMELIT
F E E L · S E C U R E

TECHNISCHE HANDLEIDING

Uitbreiding op bus

Uitbreiding voor centrale serie VEDO/Vedoeasy, 8 terminals vrij configureerbaar als ingangen (instelbaar als NC, NO, enkel/dubbel/driedubbel gebalanceerd, dubbele zone en dubbele zone met afsluiting) of uitgangen (open collector, 100mA max). Geplaatst in een wit RAL9003 vlamvertragende kunststof behuizing, compleet met uitschakelbare anti-openings- en antitrektamper. Uitneembaar uit de behuizing voor directe plaatsing in de behuizingen art. BOXSTANDARD, BOXPLASTIC, BOXMETAL en BOXFLUSH.



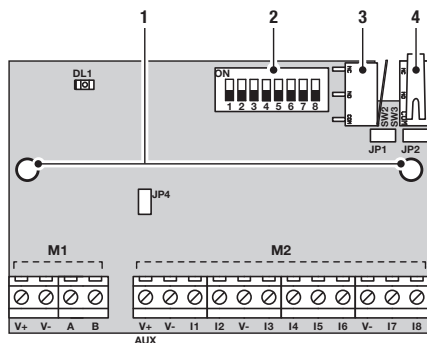
Het artikel voldoet aan de normen EN 50131-1, EN50131-3 graad 2 volgens de specifieke configuratie- en installatievoorschriften.

Belangrijkste kenmerken

- 8 terminals afzonderlijk configureerbaar als ingangen of uitgangen
- Ingangen configureerbaar als NC, NO, enkel, dubbel gebalanceerd, driedubbel gebalanceerd, driedubbel gebalanceerd met blindering, dubbele zone en dubbele zone met afsluiting
- Mogelijkheid tot directe aansluiting van rolleukcontacten en inertiënsensoren (signaalanalysefunctie met pulsteller)
- Open collector uitgangen (100mA max.) configureerbaar als monostabiel, monostabiel met instelbaar patroon, bistabiel, bistabiel met instelbaar patroon
- Anti-sabotage- en antitrektamper
- 485-bus afsluitweerstand aan boord, inschakelbaar via jumper
- Adressering via dipswitch

Beschrijving

1. Bevestigingsgaten aan de montagebehuizing
2. Dipswitch
3. Antitrektamper
4. Anti-sabotagetamper



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Naam van de fabrikant / leverancier	Comelit Group S.p.A.
Afmetingen (b x h x d)	126 x 80 x 32 mm (in de behuizing)
Gewicht	143g met behuizing 39g alleen printplaat
Verbruik (min./max.)	22mA/27mA exclusief de stroom geleverd door de uitgang
Werkspanning	10 - 15 V ---
Bedrijfstemperatuur en bedrijfstvochtigheid	-10° / + 55° bij droge warmte -10° / + 40° C met max 93% RH (niet gecondenseerd)
Gecertificeerd beveiligingsniveau	2 volgens EN50131-1*
Type toestel	TYPE B volgens EN50131-3
Omgevingsklasse	II volgens EN50131-1

* Alleen van toepassing bij naleving van de specifieke configuratie- en installatie-instructies.

CONFIGURATIE JUMPER

JP1	Indien geplaatst, schakelt de sabotagebeveiliging tegen verwijdering (anti-sabotage) uit
JP2	Indien geplaatst schakelt de sabotagebeveiliging tegen openen uit
JP4	Indien geplaatst, activeert de afsluitweerstand van de 485-bus

Instellingen dipswitch voor centrale VEDOEASY

De centrale VEDOEASY gebruikt de BUS-autoconfiguratiemodus, daarom moeten de dipswitches in de standaardpositie blijven:

DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	DIP7	DIP8
UIT	UIT	UIT	UIT	UIT	UIT	AAN	UIT

Instellingen dipswitch voor centrale VEDO

De dipswitches van 1 tot 6 zijn bedoeld voor de adressering van de module op de bus. In de huidige versie worden alleen de adressen van 1 tot 50 gebruikt.

cod.	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6
1	UIT	UIT	UIT	UIT	UIT	UIT
2	AAN	UIT	UIT	UIT	UIT	UIT
3	UIT	AAN	UIT	UIT	UIT	UIT
4	AAN	AAN	UIT	UIT	UIT	UIT
5	UIT	UIT	AAN	UIT	UIT	UIT
6	AAN	UIT	AAN	UIT	UIT	UIT
7	UIT	AAN	AAN	UIT	UIT	UIT
8	AAN	AAN	AAN	UIT	UIT	UIT
9	UIT	UIT	UIT	AAN	UIT	UIT
10	AAN	UIT	UIT	AAN	UIT	UIT
11	UIT	AAN	UIT	AAN	UIT	UIT
12	AAN	AAN	UIT	AAN	UIT	UIT
13	UIT	UIT	AAN	AAN	UIT	UIT
14	AAN	UIT	AAN	AAN	UIT	UIT
15	UIT	AAN	AAN	AAN	UIT	UIT
16	AAN	AAN	AAN	AAN	UIT	UIT
17	UIT	UIT	UIT	UIT	AAN	UIT
18	AAN	UIT	UIT	UIT	AAN	UIT
19	UIT	AAN	UIT	UIT	AAN	UIT
20	AAN	AAN	UIT	UIT	AAN	UIT
21	UIT	UIT	AAN	UIT	AAN	UIT
22	AAN	UIT	AAN	UIT	AAN	UIT
23	UIT	AAN	AAN	UIT	AAN	UIT
24	AAN	AAN	AAN	UIT	AAN	UIT
25	UIT	UIT	UIT	AAN	AAN	UIT
26	AAN	UIT	UIT	AAN	AAN	UIT
27	UIT	AAN	UIT	AAN	AAN	UIT
28	AAN	AAN	UIT	AAN	AAN	UIT
29	UIT	UIT	AAN	AAN	AAN	UIT
30	AAN	UIT	AAN	AAN	AAN	UIT
31	UIT	AAN	AAN	AAN	AAN	UIT
32	AAN	AAN	AAN	AAN	AAN	UIT
33	UIT	UIT	UIT	UIT	UIT	AAN
34	AAN	UIT	UIT	UIT	UIT	AAN
35	UIT	AAN	UIT	UIT	UIT	AAN
36	AAN	AAN	UIT	UIT	UIT	AAN

cod.	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6
37	UIT	UIT	AAN	UIT	UIT	AAN
38	AAN	UIT	AAN	UIT	UIT	AAN
39	UIT	AAN	AAN	UIT	UIT	AAN
40	AAN	AAN	AAN	UIT	UIT	AAN
41	UIT	UIT	UIT	AAN	UIT	AAN
42	AAN	UIT	UIT	AAN	UIT	AAN
43	UIT	AAN	UIT	AAN	UIT	AAN
44	AAN	AAN	UIT	AAN	UIT	AAN
45	UIT	UIT	AAN	AAN	UIT	AAN
46	AAN	UIT	AAN	AAN	UIT	AAN
47	UIT	AAN	AAN	AAN	UIT	AAN
48	AAN	AAN	AAN	AAN	UIT	AAN
49	UIT	UIT	UIT	UIT	AAN	AAN
50	AAN	UIT	UIT	UIT	AAN	AAN

Dipswitch 7 en 8 zijn bedoeld voor de instelling van de communicatiesnelheid van de RS485-bus.

BAUD	DIP7	DIP8
9600	UIT	UIT
38400 *	AAN	UIT
57600	UIT	AAN
115200	AAN	AAN

* De standaardsnelheid van de bus van de centrales VEDO is 38400 baud.

KLEMSTRIP M1

V+	Positieve voeding ingang
V-	Negatieve voeding ingang
A	RS485-databus - A
B	RS485-databus - B

KLEMSTRIP M2

V+ AUX	Positieve voeding uitgang
V-	Negatieve voeding – uitgangsreferentie
I1	Ingang 1 / Uitgang 1
I2	Ingang 2 / Uitgang 2
V-	Negatieve voeding – referentie ingangen
I3	Ingang 3 / Uitgang 3
I4	Ingang 4 / Uitgang 4
I5	Ingang 5 / Uitgang 5
I6	Ingang 6 / Uitgang 6
V-	Negatieve voeding – referentie ingangen
I7	Ingang 7 / Uitgang 7
I8	Ingang 8 / Uitgang 8

BETEKENIS LED

DL1	snelle knippering (50ms AAN / 50ms UIT)	Werkende BUS-verbinding
	trage knippering (200ms AAN / 200ms UIT)	Fout in BUS-verbinding

Montage



Schakel de voeding (zowel van voedingseenheid als van batterij) uit voordat u montage/demontage van modules uitvoert! Risico op permanente schade aan de uitbreidingsmodule en aan de centrale printplaat.

MONTAGE IN BEHUIZING ART. BOXSTANDARD, BOXPLASTIC, BOXMETAL OF BOXFLUSH.

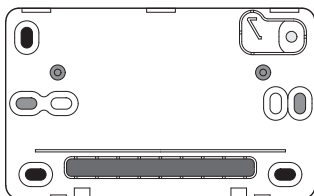


Voor informatie over de installatie van de VEDO8180A-uitbreiding in de behuizing van de centrale, raadpleeg de technische handleiding van het VEDO/VedoEasy-systeem.

MONTAGE IN KUNSTSTOF BEHUIZING UITBREIDINGEN

De uitbreidingen op bus VEDO8180A worden geleverd met een kunststof behuizing conform EN 50131 en kunnen daarom ook buiten de artikelen BOXSTANDARD, BOXPLASTIC, BOXMETAL of BOXFLUSH worden geïnstalleerd.

De behuizing kan aan de opbouw worden bevestigd of in inbouwdozen in de muur worden gemonteerd. Aan de onderzijde is er een voorgereperforeerd gedeelte voor de kabeldoorvoer, terwijl in de rechterbovenhoek een ander voorgereperforeerd gedeelte bij een bevestigingsgat de bescherming tegen lostrekken biedt.



Bevestigingsgaten voor opbouw



Optionele bevestigingsgaten



Voorgereperforeerde optionele bevestigingsgaten



Kabeldoorvoergat



Gat voor lostrekbeveiliging



Bevestigingsgaten voor printplaat

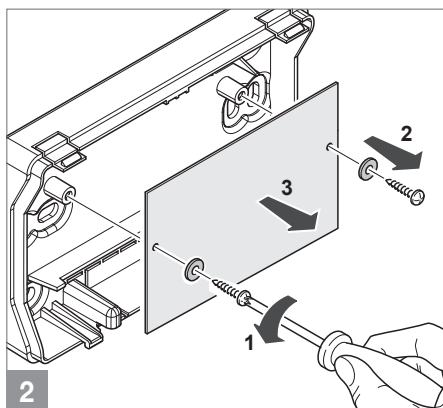
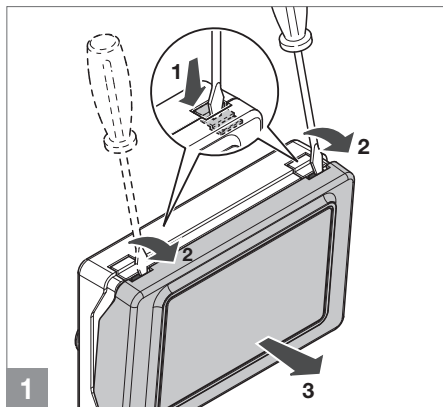


Om de lostrekbeveiliging te garanderen, moet het gat dat is gekoppeld aan het voorgereperforeerde gedeelte met lostrekfunctie altijd aan de opbouw worden verankerd. Het niet verankeren van dit gedeelte maakt de lostrekbeveiliging ongeldig.

BELANGRIJK: controleer bij het terugplaatsen van de uitbreidingsprintplaat in de behuizing dat de lostrek-tamper (de meest linkse van de twee, zie de illustraties op pag. 4) correct gesloten wordt gehouden door het hendeltje in het voorgereperforeerde lostrekgebied van de behuizing.

Om te voldoen aan de normen EN50131-1 en EN50131-3, moeten de VEDO8180A-uitbreidingen, indien geïnstalleerd buiten de behuizing van de centrale, de antisabotage- en lostrekcontacten geactiveerd hebben en moeten de jumpers JP1 en JP2 op de uitbreiding verwijderd zijn.

VOORBEREIDING KUNSTSTOF BEHUIZING



BEVESTIGING OPBOUW KUNSTSTOF BEHUIZING

