

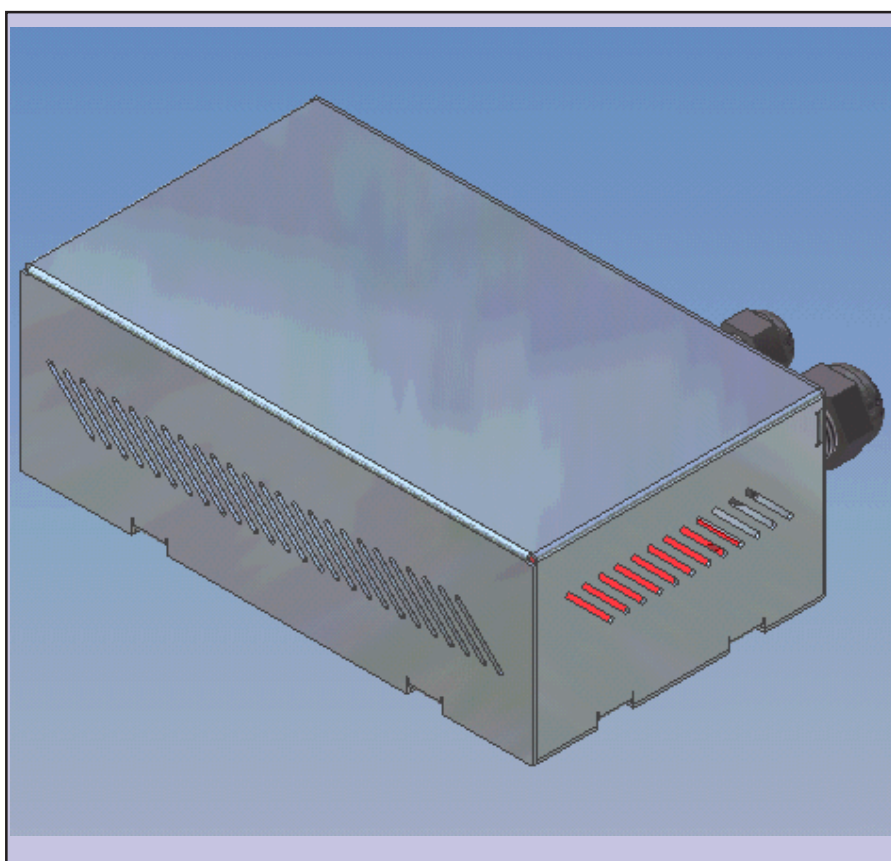
Stroomvoorzieningsapparaten 24 VDC

Voor het DICTATOR **deurbe-
sturingssysteem** voor toegangssluisen is een centraal netdeel voor de stroomvoorziening van de besturings-terminal alsook de vergrendelings-mechanismes benodigd. Het DICTATOR **deurvergrendelingssysteem TVS** heeft een geïntegreerd netdeel. Bij installaties met twee vergrendelings-magneten is dit echter niet meer voldoende en wordt er een aanvullend, apart netdeel benodigd. DICTATOR biedt hiervoor netdelen met diverse stroomuitgangsterktes aan.

Het 1,1A- netdeel is in het bijzonder voor toepassing bij het deurvergrendelingssysteem TVS ontworpen. De beide netdelen met 2,7 A en 5 A zijn qua afmetingen ietwat groter en zijn vanwege hun vermogen ideaal voor het sluisdeur-besturingssysteem.

De netdelen zijn ingebouwd in hoogwaardige RVS behuizingen. Voor de elektrische aansluiting zijn de behuizingen voorzien van een M12 en een M16 wartel.

De netdelen zijn geschikt voor een zeer breed gebied van voedingsspanningen.



Technische gegevens

Aansluitspanning	100 - 240 V AC / 46 - 63 Hz
Stroomopname max.(van de diverse types)	0,8A / 0,9A / 1 A
Uitgangsspanning	24 V DC (+/-10%)
Uitgangsstroom (van de diverse types)	1,1 A / 2,7 A / 5 A
Omgevingstemperatuur	-25°C tot +50° C
Beschermklasse (volgens DIN 40050)	IP 30 / alleen voor droge ruimtes
Behuizing	RVS



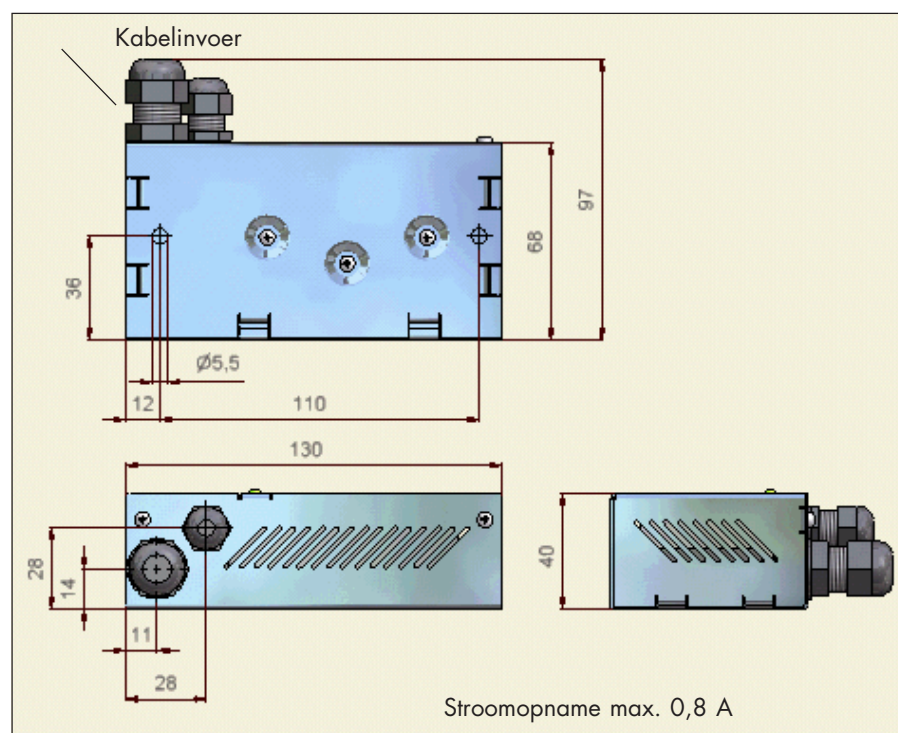
Netdeel 24VDC, 1,1 A

Het 24VDC netdeel met 1,1 A is in het bijzonder als **extra stroomvoorziening voor het deurvergrendelingssysteem TVS** bedoeld. Als er voor het vergrendelen van de vluchtdeur i.p.v. de deurvergrendeling TVR bijv. 2 vergrendelingsmagneten toegepast, dan overschrijdt het verbruik het vermogen van het in de deurterminal TT1 geïntegreerde netdeel. Voor deze situaties biedt DICTATOR het 1,1 A netdeel als extra stroomvoorziening aan.

De bedrijfstoestand wordt door een groene LED aangegeven.

Informatie m.b.t. stroomopname van de losse componenten van het deurvergrendelingssysteem TVS vindt u vanaf pagina 08.003.00.

Afmetingen



Montage

Het netdeel 1,1 A mag alleen in droge ruimtes gemonteerd worden. Bij omgevingstemperaturen onder 0°C dient erop gelet te worden, dat het netdeel niet bevriest.

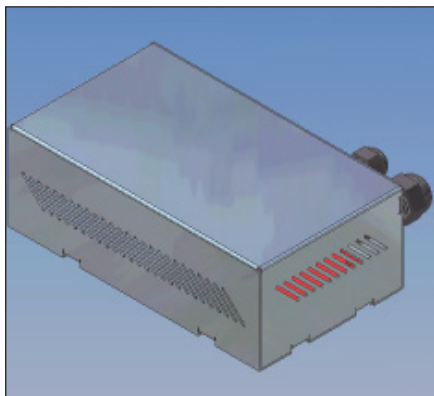
Voor keuze van de montageplaats dient men er zeker van te zijn, dat de beluchttingsuitsparingen aan de zijkant vrij zijn en de lucht ongehinderd kan circuleren.

Voor de bevestiging zijn in de bodem van de behuizing 2 gaten $\varnothing 5,5$ mm aanwezig. Voor de stroomkabel alsook de leidingen naar de van stroom te voorziene apparaten zijn er twee kabelwartels M12 en M16 aanwezig.

Bestelgegevens

Netdeel 24VDC 1,1A

Bestel-nr. 710 780

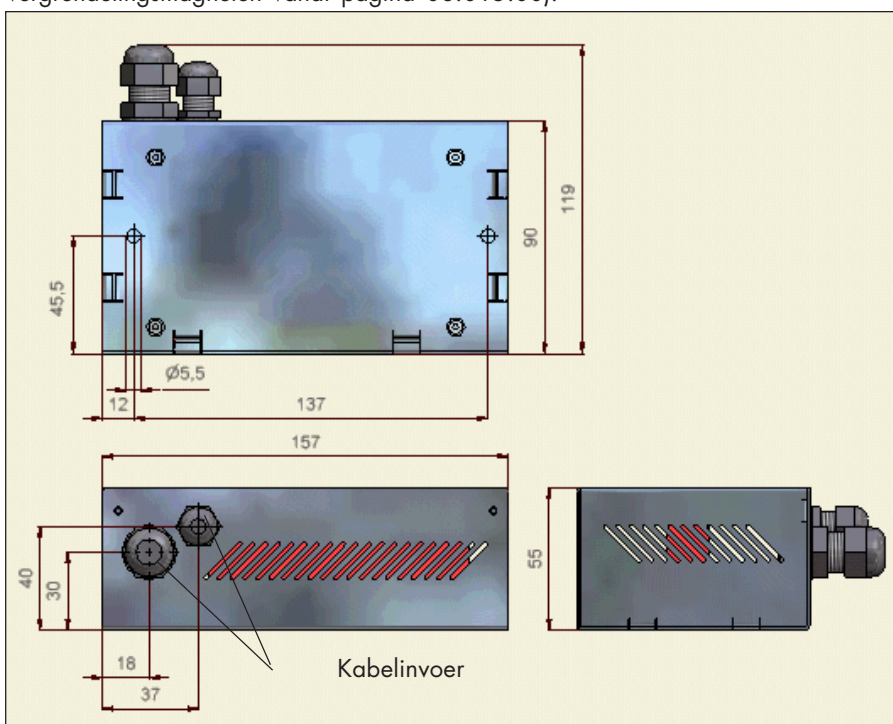


Netdelen 24VDC, 2,7 A resp. 5 A

Het netdeel met 2,7 A resp. 5 A is **speciaal** voor het **sluisdeur-besturingssysteem** ontworpen. Voor beide netdelen wordt dezelfde behuizing toegepast. De buitenafmetingen zijn hierom identiek.

Het sluisdeursysteem kan t/m 10 deuren aansturen. Als al deze deuren met de DICTATOR deurvergrendeling TVR 1 (zie pag. 08.013.00) vergrendeld worden, dan is normaal gesproken het netdeel van 2,7 A voldoende om alles van stroom te kunnen voorzien. Als er vergrendelingsmagneten worden toegepast, dan wordt er bij installaties t/m 6 deuren het 2,7 A-netdeel gebruikt, voor installaties met meer dan 6 deuren het 5 A-netdeel (vooropgesteld dat er per deur maar één vergrendelingsmagneet wordt toegepast, zie hierover ook de specificaties bij de vergrendelingsmagneten vanaf pagina 08.015.00).

Afmetingen



Montage

De netdelen 2,7 A en 5 A mogen alleen in droge ruimtes gemonteerd worden. Bij omgevingtemperaturen onder 0°C dient erop gelet te worden, dat het netdeel niet bevriest.

Voor keuze van de montageplaats dient men er zeker van te zijn, dat de beluchtingsuitsparingen aan de zijkant vrij zijn en de lucht ongehinderd kan circuleren.

Voor de bevestiging zijn in de bodem van de behuizing 2 gaten $\varnothing 5,5$ mm aanwezig. Voor de stroomkabel alsook de leidingen naar de van stroom te voorziene apparaten zijn er twee kabelwartels M12 en M16 aanwezig.

Stroomopname

Netdeel 24VDC 2,7 A	Stroomopname 0,9 A
Netdeel 24VDC 5 A	Stroomopname 1,0 A

Bestelgegevens

Netdeel 24VDC 2,7 A	Bestel-nr. 710 762
Netdeel 24VDC 5 A	Bestel-nr. 710 763