

+	DC24V [H]	Voeding DC24V [H]
+	DC24V [H]	Voeding DC24V [H]
-	DC24V [L]	Voeding DC24V [L]
-	DC24V [L]	Voeding DC24V [L]
A	RS485 [A]	Communicatie bus RS485 [A]
A	RS485 [A]	Communicatie bus RS485 [A]
B	RS485 [B]	Communicatie bus RS485 [B]
B	RS485 [B]	Communicatie bus RS485 [B]

+	DC24V [H]	Aansluiting voeding DC24V van Smarts witch, polariteit [PLUS]. De vrije [PLUS] [+] aansluiting kan gebruikt worden om een naastgelegen Smarts witch te voeden.
-	DC24V [L]	Aansluiting voeding DC24V van Smarts witch, polariteit [MIN]. De vrije [MIN] [-] aansluiting kan gebruikt worden om een naastgelegen Smarts witch te voeden.
A	RS485 [A]	Aansluiting RS485 communicatiebus, signaal lijn [A].
B	RS485 [B]	Aansluiting RS485 communicatiebus, signaal lijn [B].

01	NA	Niet aansluiten
02	NA	Niet aansluiten
03	NA	Niet aansluiten
04	NA	Niet aansluiten
05	NA	Niet aansluiten
06	I_RS485 [A]	RS485 [A] [geïsoleerd]
07	NA	Niet aansluiten
08	I_RS485 [B]	RS485 [B] [geïsoleerd]
09	REL_NO	Alarm relais [NO]
10	I_RS485 [G]	RS485 signaal ground [geïsoleerd]
11	REL_NC	Alarm relais [NC]
12	REL_CO	Alarm relais [Common]

Lokatie	LED status	Status Smarts witch regeling
PCB [1]	Groen continu	Smarts witch verbinding met touchscreen controller is actief. Smarts witch regeling is inactief.
	Groen knipperend	Smarts witch verbinding met touchscreen controller is actief. Smarts witch regeling is actief. Smarts witch regeling alarm status is inactief.
	Rood continu	Smarts witch verbinding met touchscreen controller is inactief. Smarts witch regeling is inactief.
	Rood knipperend	Smarts witch verbinding met touchscreen controller is actief. Smarts witch regeling is actief. Smarts witch regeling alarm status is actief.

Lokatie	LED status	Status bus communicatie
PCB [2]	Groen knipperend	Smarts witch ontvangt data via de bus [Rx].
	Rood knipperend	Smarts witch stuurt data via de bus [Tx].



PROJECTNAAM: HortiMax Go	AUTEUR: MBL	STATUS: GEPUBLICEERD
ONDERWERP: DATASHEET	AANMAAK DATUM: 01/01/2017	GOEDKEURING: AKO
PROJECTNUMMER: PD15.003	REVISIE DATUM: 01/05/2017	
BESTANDSCODE: 170057	PAGINA: 1 VAN 2	
BESTANDSNAAM: Datasheet 20800410 SSW Alarm + MOD-bus ballast [12xUV].vsd		

Commerciële gegevens	
Product code	20800410
Product omschrijving	SSW Alarm + MOD-bus ballast [12xUV]
Verpakkingseenheid	1
Gewicht	94,29 [g]
Douanetariefnummer	8537.10.91
Land van herkomst	NL (Nederland)

Afmetingen	
Breedte	53,6 [mm]
Hoogte	89,6 [mm]
Diepte	60,6 [mm]

Omgevings omstandigheden		
Beschermklasse	IP20	
Omgevingstemperatuur (bedrijf)	-10 ... 50 [°C]	14 [°F] ... 122 [°F]
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 ... 50 [°C]	-4 [°F] ... 122 [°F]
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	20 ... 85 [%]	
Toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transp.)	20 ... 85 [%]	

Algemeen	
Montage instructie	DIN rail montage volgens EN 60715

Voeding	
Voedingsspanning	DC24V
Stroomopname max.	≤ 50 [mA], bij DC24V, bij 25 [°C]


Serële interface	
Interface 1	RS485
Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Overdrachtsmedium	2-draads Twisted-Pair + signaal ground
Overdrachtslengte	500 [m]
Overdrachtssnelheid	115,2 [kBit/s]
Interface 2	RS485 (geïsoleerd)
Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Overdrachtsmedium	2-draads Twisted-Pair + signaal ground
Overdrachtslengte	500 [m]
Overdrachtssnelheid	9600 [Bit/s]

Relais uitgang	
Aantal uitgangen	1
Kontakt uitvoering	Wissel contact
Schakelspanning max.	24 [V], AC/DC
Schakelstroom max.	1 [A], bij 24 [V], AC/DC
Mechanische levensduur	50 x 10 ⁶ schakelhandelingen

Aansluit gegevens	
Aderdoorsnede massief min.	0,2 [mm²]
Aderdoorsnede massief max.	2,5 [mm²]
Aderdoorsnede soepel min.	0,2 [mm²]
Aderdoorsnede soepel max.	2,5 [mm²]
Aderdoorsnede AWG min.	24
Aderdoorsnede AWG max.	14

Normen en bepalingen	
Elektromagnetische compatibiliteit	Conformiteit met EMC-richtlijn 2014/30/EU

Revisies				
Document	Datum	Auteur	Actie	Revisie
170057DRA010 031	01/05/2017	Blokland, M.A.A.	Definitief	Definitieve versie.
170057DRA001 031	01/01/2017	Blokland, M.A.A.	Initieel	Initiële versie.

	PROJECTNAAM:	HortiMax Go			STATUS:	GEPUBLICEERD	
	ONDERWERP:	DATASHEET			AUTEUR:	MBL	
	PROJECTNUMMER:	PD15.003	SCHAAL:	1 : 1	EENHEID:	mm	
	BESTANDSCODE:	170057	TYPE:	DRA	LAND:	031	
	BESTANDSNAAM:	Datasheet 20800410 SSW Alarm + MOD-bus ballast [12xUV].vsd					
				AANMAAK DATUM:	01/01/2017	REVISIE DATUM:	01/05/2017
				VERSIE:		PAGINA:	2 VAN 2