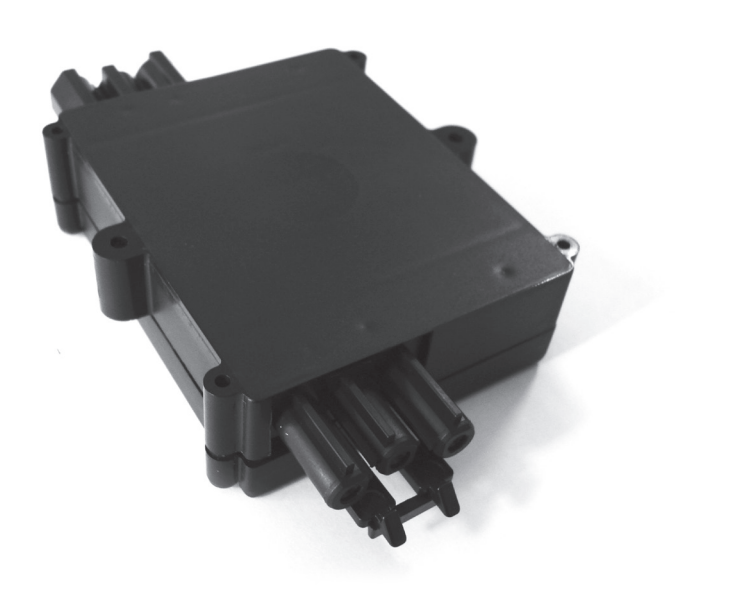
Plugwise Stealth W

Artikelnummer Stealth W: 070157, Artikelnummer Stealth W+: 070147



„Das Einbaumodul für unsichtbare Messungen und das Schalten von Lampen und Geräten“

Wieland-GST-18i3-Stecker

Der Stealth ist ein Universalmodul für die Messung und Schaltung des Stromverbrauchs von Geräten in spezifischen Situationen. Diese kleine Version des Circle ist in ein Gehäuse einzubauen. Der Stealth umfasst dieselben Funktionen und technischen Eigenschaften wie der Circle. Der Stealth W ist eine spezielle Ausführung des Stealth für das Messen und Schalten von Geräten oder Vorrichtungen, die mit einem Wieland-GST-18i3-Stecker ausgestattet sind.

Der Stealth W+ fungiert als Koordinator im Plugwise-Netzwerk.

Der Stealth W ist mit einem Wieland-GST-18i3-Stecker versehen.

ZigBee Dynamic MESH 2,4 GHz

NUR AUF ANFRAGE ERHÄLTLICH

Der Stealth wurde entwickelt um temporär in ein Gerät, oder permanent in die Gebäudeinstallation integriert zu werden. Die Installation sollte von einer zertifizierten Fachkraft (z.B. nach DIN VDE 0100) durchgeführt werden.

Parameter	Min.	Nominal	Max.	Maßeinheit	Anmerkungen
Abmessungen					**80 x 79 x 26 mm**
Stromversorgung					
Netzspannung	85	230	253	VAC	
Frequenz		50 / 60		Hz	
Durchschnittlicher Stromverbrauch	0,3	0,5	1,1	W	230 VAC, 50 Hz, 25 ˚C, unbelastet
Ausgang					
Ausgangsstrom			16	A	Widerstand max. 70 A (2,5 ms) Einschaltstrom
			4	A	Induktiv (Motor)
			1	AX	Leuchtstofflampe
maximale Belastung			**3680**	**W**	Widerstand
Energiemessungen					
Aktuelle Genauigkeit		5 % ± 0,5 W			230 VAC, 50 Hz, 23 ˚C, Bereich: 1,035-3680 W
Kumulative Genauigkeit		1 % ± 0,2 W			Messdauer 1 Stunde
Speicher					
Speicherkapazität		512		kByte	
ZigBee-Kommunikation					
Baudrate			250	kbps	O-QPSK
Frequenz	2400		2483,5	MHz	16 Kanäle auf 2,4-GHz-ISM-Band
Bandbreite		2,0		MHz	5-MHz-Kanalabstand
Empfangsempfindlichkeit (Signal-Rausch-Verhältnis)	-92	-97	-98	dBm	1% PER (20 byte packet)
Sendeleistung	-32	3	5	dBm	
Elektronik (PCB)					
					ETSI EN 300 328 V1.7.1
					ETSI EN 301.489-1 V1.9.2
					IEC/ EN 60730