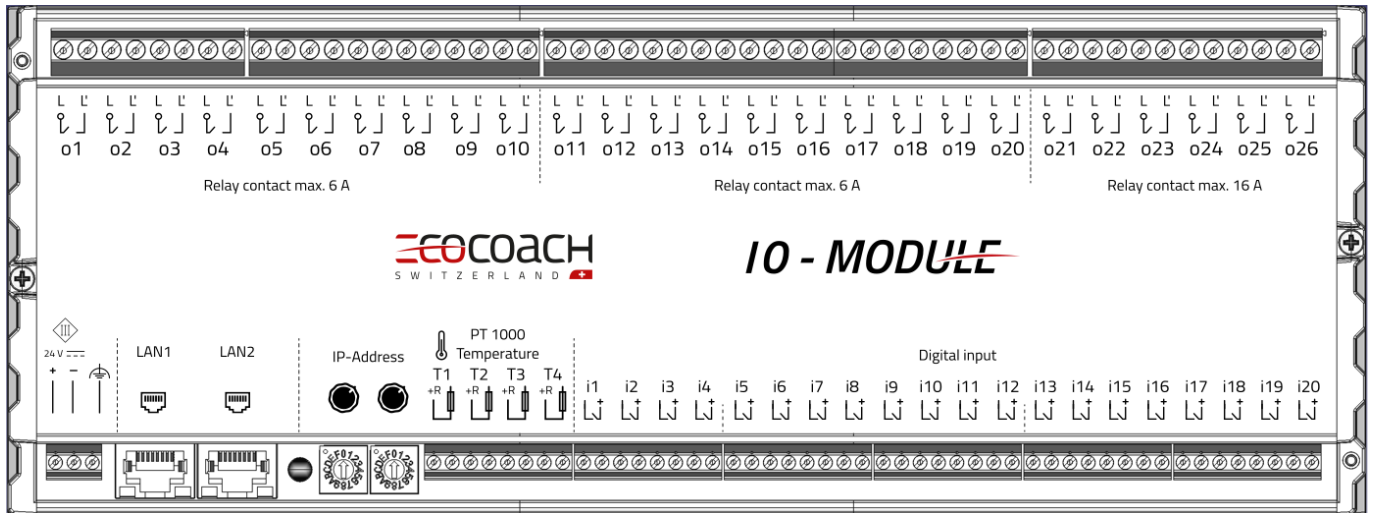


ecoIO-Module Standard

Das ecoIO-Module Standard ist eine Erweiterung der Gebäudeautomation für die Beckhoff-Steuerung, über das die Ein- und Ausgänge der installierten Automatisationsprodukte mit der Beckhoff-Steuerung verbunden werden. Dieses ecoIO-Module Standard erlaubt in Kombination mit der Beckhoff-Steuerung und der ecocoach App die Steuerung verschiedener Komponenten wie z.B. Jalousien, Lichter, Heizungen, Steckdosen, Taster etc.




Technische Daten

Eingänge

Spannungsversorgung		Gleichstrom 24 V DC, 14 W
		Funktionserdung
Netzwerk	LAN1/LAN2	2x, RJ45, min. CAT5e
IP-Adresse	IP-Adress	Konfiguration über 2 Drehschalter
Temperatursensor	PT 1000 Temperature T1-T4	-40 °C bis +100 °C
Digitaler Eingang	Digital input i1-i20	24 V DC

Ausgänge

Relais-Kontakt	Relay contact max. 6 A o1-o10	max. 6 A, 250 V AC (Gleichstromschaltvermögen Details siehe Technisches Handbuch); Total max. 40 A für o1-o10; für Heizung, Licht etc.; max. 1,5 mm ²
Relais-Kontakt	Relay contact max. 6 A o11-o20	max. 6 A, 250 V AC (Gleichstromschaltvermögen Details siehe Technisches Handbuch); Total max. 40 A für o11-o20; für 5 Jalousienantriebe (1x auf, 1x ab); max. 1,5 mm ²
Relais-Kontakt	Relay contact max. 16 A o21-o26	max. 16 A, 230 V (Gleichstromschaltvermögen-Details siehe Technisches Handbuch); Total max. 60 A für o21-o26; für Autoladestation, Waschmaschine, Steckdose etc.; max. 2,5 mm ²

Weiteres		
Schutzart		IP20; Sonderschutz-isoliert, Verschmutzungsgrad 2
Relative Luftfeuchtigkeit		5-95 %, nicht kondensierend
Umgebungstemperatur		0-45 °C
Gewicht		0,968 kg
Abmessungen (BxHxT)		282 mm x 74 mm x 105 mm
Montageart		DIN Schiene 35 mm

Anschlusschnik - Digitaler Eingang ecoCards	
Eindrahtiger Leiter	0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 14 AWG
Feindrahtiger Leiter	0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 14 AWG
Feindrahtiger Leiter mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 0,75 mm ²
Feindrahtiger Leiter mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm ²
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Anschlusschnik - Relais-Kontakt ecoCards	
Eindrahtiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 14 AWG
Feindrahtiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 14 AWG
Feindrahtiger Leiter mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm ²
Feindrahtiger Leiter mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 2,5 mm ²
Abisolierlänge	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

Diese Information ist ein Auszug aus dem Technischen Handbuch, das unter <https://ecocoach.com/products/downloads> zur Verfügung steht.

Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.