

## Ewon Flexy- Erweiterungskarte – IO (8DI- 4AI-2DO)

Artikelnummer: FLX3402\_00

Diese Karte erweitert die Konnektivität von Ewon Flexy um eine E/A-Verbindung. Die Flexy-I/O-Karte bietet acht digitale Eingänge, vier konfigurierbare analoge Eingänge und zwei digitale Ausgänge. Ideal für OEMs und Systemintegratoren, erleichtert es die Datenübertragung von entfernten Standorten zu zentralen Servern. Kompatibel mit Ewon Flexy 10x, 20x Serie und 205.



### Funktionen und Vorteile

- ✓ **Erstellen Sie Ihr eigenes Flexy-Gateway**  
Halten Sie mit der Entwicklung der Kommunikationstechnologien Schritt und schützen Sie gleichzeitig Ihre Investition in das Gerät! Dank der Ewon Flexy-Erweiterungskarten ist dieses Gateway hochgradig modular und flexibel.

# Ewon Flexy-Erweiterungskarte – IO (8DI-4AI-2DO)



## Identifizierung und Status

Produkt-ID	FLX3402_00
Modellcode	02701
Herkunftsland	Belgien
HS-Code	8517790000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	5A992.c

## Allgemeine

Nettobreite (mm)	22
Nettohöhe (mm)	79
Nettotiefe (mm)	84
Nettogewicht (g)	50
Verpackungsbreite (mm)	102
Verpackungshöhe (mm)	30
Verpackungstiefe (mm)	95
Verpackungsgewicht (g)	72.5
Betriebstemperatur °C Min.	-25
Betriebstemperatur °C Max.	+60
Lagertemperatur °C Min.	-30
Lagertemperatur °C Max.	+70
Isolation	Analoge Eingänge: 1,5 kV von der Stromversorgung Digitale Eingänge: 1,5 kV von elektronischer UND-Stromversorgung Ausgangsrelais (NO): 1,5 kV von elektronischer UND-Stromversorgung
Inhalt der Lieferung	Dieses Produkt besteht aus den folgenden Komponenten: einer elektronischen Erweiterungsplatine, die in eine Kunststoff-Frontplatte mit E/A-Stecker eingesetzt und in einer ESD-Plastiktüte verpackt ist, die mit einem gelben Aufkleber versiegelt ist, rechtliche Hinweise in Papierversion und einen Karton.

# Ewon Flexy-Erweiterungskarte – IO (8DI-4AI-2DO)



## Allgemeine

Gehäusematerialien	Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3

## Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	4x Analoge Eingänge: Spannungsmodus 0-10V, 16 Bit Auflösung oder Strommodus, 4-20 mA, vom Benutzer mit DIP-Switch-Konfiguration wählbar 8x Digitaleingänge: 0 bis 12/24 VDC 2x Ausgangsrelais (NO): 2A/30V, VAC/VDC
--------------------------------	---

## Zertifizierungen und Standards

Umgebung	Temperatur - Betrieb und Lagerung geprüft nach: IEC 60068-2-1 Kältetest, IEC 60068-2-2 Trockenwärmetest, IEC 60068-2-14 Temperaturänderung, IEC 60068-2-30 Zyklischer Feuchtwärmetest
Vibration und Unterlegkeil	Vibration und Schocks geprüft nach: IEC 60068-2-27 Bumps, IEC 60068-2-64 Vibration (breitbandig zufällig), IEC 60068-2-6 Vibration (sinusförmig)
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung
Sonstige Zertifizierungen	Giteki, Japan