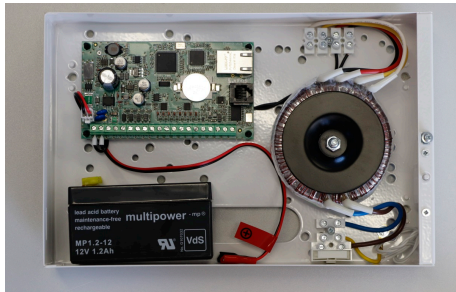


## ETHM-2 SET KOMPAKT

systemunabhängiges TCP/IP-Modul

2040042



- konvertiert Contact-ID und SIA in TCP/IP
- einsatzbereit vorinstalliert mit Akkupufferung
- wahlweise kontaktgesteuerte TCP/IP Aufschaltung
- Benachrichtigung per E-Mail (verschlüsselt & unverschlüsselt)
- Fernsteuerung der Ausgänge über Internetbrowser
- Fernkonfiguration über TCP/IP



Ausgänge	1x RJ45 Netzwerk
Leistung Netzteil	400 mA / 12V DC
Betriebstemperatur	0 °C bis +45 °C
Abmessungen B x H x T	265 x 175 x 48 mm (Gehäuse)
Eingänge	Telefoneingang a/b, 8x Schalteingang für E-Mail oder Aufschaltung
Spannungsversorgung	230VAC
Protokolle	Contact-ID, SIA, Ademco Slow, Silent Knight fast, Radionics 1400, Radionics 1400 with parity, Ademco Express
Stromaufnahme	max. 450 mA
Ausgabeformate	SIA-IP DC-09, SATEL, Email
Gewicht	100 g
Ausgangsspannung	ca. 18 Volt am A/B-Anschluss
Lieferumfang	ETHM-2 Platine, Trafo, Gehäuse, Akku

Das ETHM-2 ist ein Universal-Ethernetmodul TCP/IP. Mit diesem Modul wird die Konvertierung des telefonischen Signals über Contact-ID Protokoll von einer beliebigen Zentrale in eine Aufschaltung per TCP/IP im SIA-IP DC-09 oder SATEL-Protokoll realisiert. Die Aufschaltung TCP/IP wird über Moduleingänge ausgelöst und es erfolgt eine Benachrichtigung per E-Mail. Somit können die klassischen Aufschaltungen über die Telefonleitung per TCP/IP übertragen werden. Das interne Netzteil kann Melder und Komponenten mit insgesamt bis zu 400 mA spannungsversorgen. Das Set wird bereits fertig vorinstalliert in einem Metallgehäuse mit akkugepufferter Spannungsversorgung geliefert. Der Installationsaufwand beschränkt sich auf ein Minimum und ist für eine Nachrüstlösung platzsparend möglich.

Über den Internetbrowser sind die Ausgänge aus der Ferne steuerbar. Ebenfalls kann eine Fernkonfiguration über einen Internetbrowser erfolgen. Über eine RS-232 Schnittstelle wird das System mit Computer vor Ort programmiert. Das Modul kann auch als Standalone-Lösung beispielsweise für technische Überwachungen mit E-Mail-Benachrichtigung (unverschlüsselt sowie SSL/TLS oder STARTTLS-verschlüsselt) eingesetzt werden und im Alarmfall kann per Internetbrowser reagiert werden und ein Gerät z.B eingeschaltet werden.

**Hinweis: Für den Betrieb mit INTEGRA- oder VERSA-Zentrale ist das Ethernetmodul ETHM-1 Plus vorzusehen.**