

# ETHM-1

## KOMUNIKAČNÝ MODUL TCP/IP PRE ZABEZPEČOVACIE ÚSTREDNE INTEGRA A VERSA

Komunikačný modul **ETHM-1** umožňuje využívať komunikáciu TCP/IP pre ústredne **INTEGRA** a **VERSA**. Umožňuje on vykonávať monitoring TCP/IP a diaľkové programovanie ústrední cez INTERNET. V spojení s ústredňami INTEGRA umožňuje modul ETHM-1 diaľkové ovládanie systému cez INTERNET pomocou počítača, tabletu alebo smartfónu.

- spolupráca s ústredňami INTEGRA a VERSA
- monitoring TCP/IP
- programovanie pomocou programu **DLOADX**
- ovládanie systému pomocou programu **GUARDX** (iba ústredne INTEGRA)
- obsluha systému pomocou internetového prehliadača a mobilného telefónu pomocou aplikácie: **INTEGRA CONTROL** (iba ústredne INTEGRA)
- kódovanie prenosu údajov
- obsluha automatickej konfigurácie adres DHCP
- otvorený protokol na integráciu cez TCP/IP s inými systémami

### TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Napätie napájania ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Pracovná teplota	-10...+55 °C
Odber prúdu v pohotovostnom režime	120 mA
Maximálny odber prúdu	120 mA
Hmotnosť	64 g
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93 $\pm$ 3%
Rozmery	68 x 140 mm
Trieda prostredia podľa EN50130-5	II