

INNOXEL Master 3

Zentrale Steuerungseinheit mit Ethernet-Schnittstelle.

- 1024 Eingänge, 1024 programmierbare LEDs
- 512 Relaisausgänge (64 Relaisbaugruppen)
- 128 Dimmerausgänge (32 Dimmerbaugruppen)
- 64 Universaltimer mit verketteten Timern, Auflösung 1/10 Sekunde
- 4 Tages-/Wochen-/Jahresschaltuhren
- 256 Schaltzeiten, genau, astronomisch, zufällig
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- 32 Wetterfunktionen mit vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten
- 32 UPnP-Geräte (zum Beispiel SONOS® Multiroom-Musiksystem)
- Beleuchtetes Display, Status-LEDs
- Speichererhaltung ohne Strom
- 2 Wochen Gangreserve der Uhr, wartungsfrei ohne Batterie
- Nach Stromausfall: jeder einzelne Ausgang konfigurierbar (Ein, Aus, wie vorher)
- Konfiguration, Diagnose und Überwachung mit **INNOXEL Setup**
- Datenübertragung PC zu **INNOXEL Master 3** über Ethernet
- Direkter Anschluss der Wetterstation über RS485
- Web-Oberfläche für Wartung und Abfrage der Log-Files
- SOAP-Schnittstelle für Fernabfrage und Fernbedienung via Ethernet



Im **INNOXEL Master 3** werden die Meldungen aller Bus-Teilnehmer empfangen und ausgewertet. Sämtliche Verknüpfungen zwischen den Eingängen zu den Relais- und den Dimmerausgängen sind hier gespeichert. Im beleuchteten Display wird der Zustand des zuletzt betätigten Eingangs oder eine Statusmeldung angezeigt.

Die Konfiguration erfolgt über die intuitiv zu bedienende PC-Software **INNOXEL Setup**. Die Daten werden per Mausclick über Ethernet in den **INNOXEL Master 3** geladen und abgespeichert. Der Speicher benötigt keine Batterie, die Daten sind auch nach einigen «stromlosen» Jahren nicht verloren und können im Notfall zurückgelesen werden.

Technische Daten

Anzeige	Beleuchtetes Display, 3 Zeilen mit je 16 Zeichen, diverse Status-LEDs
Stromversorgung	SELV 24 VDC, 130 mA
Sicherung Logik	Selbstrückstellende Multifuse
PC-Schnittstelle	Ethernet 10/100 BaseT
Schnittstellen	2 x CAN (Controller Area Network) 100 kBit, differenziell; 1 x RS485; 2 x RS232 Alle Schnittstellen sind galvanisch voneinander getrennt
Protokoll	NOXnet
Breite	6 M (Module)
Abmessungen	105 x 90 x 59 mm (B x H x T) (Tiefe über Stecker: 63 mm)
Montage	Hutschiene DIN EN 50022-35, Einbaulage beliebig
Temperaturbereiche	Lagerung: -20 °C bis +70 °C, Betrieb: 0 °C bis +45 °C (Betaung vermeiden)
Schutzart	IP 20