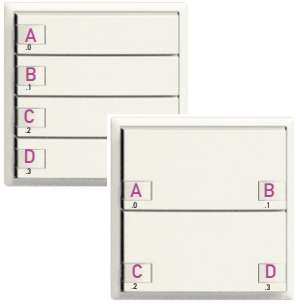
BKE04.Modbus

3911-1

3912-1

3912-2

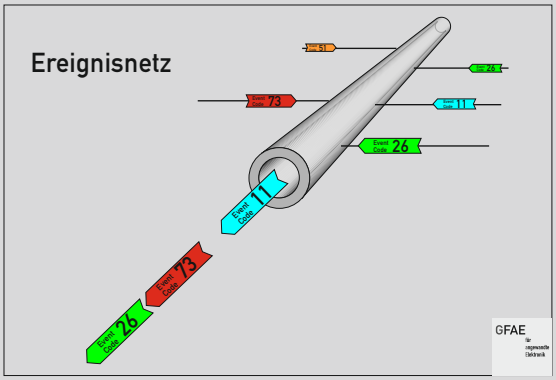


3913-1

3914-1

Belegung der Tasten:

Laserbeschriftung der Tastenhauben auf Anfrage.



Kopplernetz Module kommunizieren über Modbus RTU. Sie präsentieren sich der Steuerung jedoch als ein einzelnes virtuelles Gerät mit einer einzigen Modbus ID. Die Adressierung der einzelnen Module erfolgt über die Registeradresse.
Die logische Zusammenfassung der Module in einem virtuellen Gerät erlaubt die gleichzeitige Aktualisierung aller Ausgänge mit einem einzelnen Telegramm sowie die priorisierte Übertragung schneller Ereignisse zurück zur Steuerung. Bei über 100 Modulen dauert dieser Zyklus nur gerade 100ms.

- Modbuskoppler für alle Varianten der Feller EDIZIOdue Elektroniktaster der Serie 391x
- 4 Schaltfunktionen pro Taste
  Flanke, Kurz-, Dauer- & Doppelbetätigung
- Klimasensoren optional:
  (T) Temperatur [°C]
  (H) relative Luftfeuchtigkeit [%rH] *)
  (Q) Luftqualität VOC mit CO2 Äquivalent eCO2 *)
- Für On und Off Zustand jeder LED individuell konfigurierbare Helligkeit
- Modbus RTU 19200Bd / 38400Bd (ab Version 0x20)
- Bis 250 Koppler mit je 4 Tastern an einem Bus.
- Verstärkte RS485 Norm
  Dauerhaft verpolungs- und kurzschlusssicher gegen 24VDC
- Kompakte Bauform für direktes Aufstecken auf die Tasterplatte.
  Werkzeuglose Montage

Konfiguration

Adressierung mittels DIP-Switch auf der Rückseite.

Technische Daten

Tasteranschluss	10 poliger Direktstecker für Feller Edizio Elektroniktaster der Serie 391x mit 1 bis 4 Tasten und LED
Busanschluss	SELV Busspeisung 24V 5mA RS485 1/8 load, slew rate limited, 24V safe
Normen	EN-60950-1

Bestellbezeichnung:

Buskoppler EDIZIOdue 4-fach	BKE04.Modbus
+ °C & %rH	BKE04.TH.Modbus
+ °C, %rH, VOC & eCO2	BKE04.THQ.Modbus

GFAE für angewandte Elektronik

200120(Er) BKE04.cdr