

IR-Transceiver		
Anwendungsbreite		
Betrieb als		Sender und Empfänger (TCS:BUS-Protokoll <-> IR-Protokoll)
Anzahl programmierbarer Kanäle		max. 8
programmierbare Protokolltypen		individuelle TCS:BUS- und IR-Protokolle
Anzahl anlernbarer TCS:BUS-Protokolle pro Kanal		max. 1
Anzahl anlernbarer IR-Protokolle pro Kanal		max. 1
Funktionalität Senden, Empfangen		
IR-Empfänger-Betrieb		Senden von TCS:BUS-Protokollen (Tür- und Lichtprotokolle Steuerprotokolle Intern- oder Türöff-Protokolle)
IR-Sender-Betrieb		Ansprache diverser externer Geräte mit IR-Schnittstelle (z.B. Ton am Fernseher AUS bei Empfang eines Türöff-Protokolls)
Transceiver-Eigenschaften		
IR-Trägerfrequenz	kHz	36
optimale Wellenlänge	nm	950
Reichweite	m	6 (bei direkter Sichtverbindung)
Abstrahlwinkel Sender		60°
Inbetriebnahme- und Wartungs-Eigenschaften		
Funktionskontrolle		Status-LED (leuchtet beim Empfangen Senden von IR-Protokollen)
Konfigurationsmöglichkeiten		manuell (ja) mit Servicegerät (ja) mit configo™ (nein)
Visualisierung manuelle Programmierung		Zweifarb-LED (rot, grün, orange)
Mechanische Eigenschaften		
Montageform		Einbau in Standard-UP-Schalterdose
Material Gehäuse		Kunststoff
Gewicht	g	100
Elektrische Eigenschaften		
Eingangsstrom I(a)	mA	0,4
Eingangsstrom I(P)	mA	18
Eingangsstrom I(amax), maximal	mA	20
Eingangsstrom I(Pmax), maximal	mA	24
System-Eigenschaften		
Signalübertragung und Stromversorgung		verpolungsfreier und kurzschlussfester 2-Draht-TCS:BUS
Verdrahtungstechnik (Anzahl Drähte)		3 notwendig
Abmaße in H x B x T		
Hauptmodul	mm	40 x 40 x 22
Abdeckung	mm	70 x 50 x 5
Klimatische Eigenschaften		
zulässige Umgebungstemperatur	°C	0 bis +40
Lieferumfang		
IR-Transceiver		FBI4100-0600 (inkl. Produktinformation)

TCS:BUS Schnittstelle zu Infrarot fähigen Geräten.

FBI4100-0600



Bei Fragen zur Planung nutzen Sie die Beratung der technischen Hotline
041 94 - 988 11 88

(deutsches Festnetz)

Senden Sie Ihre Anfragen per Fax an:
039 33 - 87 99 81
per Mail an:
hotline@tcsag.de