




HIGH TECH SERVICE

FBI
Steuerungssystem

Geräteliste (Stand 2024)

MODELL	STEUERUNGSZENTRALE
 <p>FBI-EB</p>	<p>Steuerungszentrale/ Bedieneinheit mit HTS-NET (Plug and Play) für das FBI- Steuerungssystem</p> <p>Schnittstellen: 2x RS232 Schnittstelle, 1x HTS-NET, 1x Relaiskontakt (max. 24V/1A), 1x Keylock (für optionalen externen Schlüsselschalter), Projektorlampenstatus-LED, grünes hintergrundbeleuchtetes LCD-Display mit schwarzer Schrift, Anwender- und Techniker- Menü</p> <p>Ausführung: Einbau (z.B. Tisch-/ Wand-/Kabelkanal-Einbau) Abmessung: 290(B)x80(H)x44(T) mm</p> <p>Spannungsversorgung: Über das HTS-NET oder extern über ein Netzteil z.B. FBI-NT (Tischgehäuseausführung 12V DC/1,25A <u>im Lieferumfang</u>) oder FBI-HNT (Hutschienenausführung 12V DC/6,3A <u>nicht im Lieferumfang</u>)</p> <p>Bedienstellen: Im FBI-EB/ 19" enthalten; Mehrere Bedienstellen mit weiteren FBI-EB(SE)/19"/FBI-TP möglich. Integration in ein EIB-/ Gebäudemanagement möglich.</p> <p>Im Lieferumfang enthalten: Externes Systemnetzteil (FBI-NT), Schraubbarer Phoenix-Steckersatz, Montagekit. <u>Inklusive Werks-Programmierung (Plug and Play).</u> <i>Bei Bestellung bitte Projektor-Hersteller/-Typ angeben.</i></p>
 <p>FBI-EB/SE</p>	<p>Steuerungszentrale/ Bedieneinheit mit HTS-NET (Plug and Play) in Sonder-Edition-/ Designer-Ausführung für das FBI- Steuerungssystem</p> <p>Beschreibung wie FBI-EB allerdings mit nachfolgender Abweichung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blaues Display mit weißer Schrift und blauer Projektorlampenstatus-LED • Abgerundete eloxierte Frontblende mit Sondergravur der Quellenbeschriftung • Abgerundete eloxierte Frontblende mit Sonderfarbe rot, blau, grün, orange, schwarz, titangrau, silbern oder gold (siehe Abbildung) wählbar <p><i>Bei Bestellung bitte Sondergravur, Sonderfarbe und Projektor-Hersteller/-Typ angeben.</i> Die Lieferzeit beträgt ca. 4 Wochen. - Einzelanfertigung -</p>
 <p>FBI-19"</p>	<p>Steuerungszentrale/ Bedieneinheit mit HTS-NET (Plug and Play) für das FBI- Steuerungssystem. Beschreibung wie FBI-EB allerdings in 19"/1HE-Ausführung</p> <p>Abmessung: 483(B)x44(H)x100(T) mm. <i>Bei Bestellung bitte Projektor-Hersteller/-Typ angeben.</i></p>
 <p>MC-C1</p>	<p>Steuerungszentrale (ohne Bedieneinheit) mit HTS-NET (Plug and Play) für das FBI- Steuerungssystem z.B. als Point Of Sales (POI/ POS) oder Museums-Steuerung usw.</p> <p>Zwei Ein-/Ausschaltzeiten pro Wochentag. Anwender- und Techniker- Menü,</p> <p>Schnittstellen: 2x RS232 Schnittstelle, 1x HTS-NET, 1x Relaiskontakt (Öffner/Schließer max. 24V/1A); 1x Autostart (z.B. optionaler Externer Schlüsselschalter), 4x Eingänge (galvanisch getrennt)</p> <p>Ausführung: DIN-Schienenmontage Abmessung: 102(B)x125(H)x60(T) mm.</p> <p>Seitenteile für ohne Hutschienenmontage (geringere Einbautiefe: 45mm) im Lieferumfang</p> <p>Spannungsversorgung: Über das HTS-NET oder extern über ein <u>optionales</u> Netzteil z.B. FBI-NT (Tischgehäuseausführung 12V DC/1,25A) oder FBI-HNT (Hutschienenausführung 12V DC/6,3A)</p> <p>Bedienstellen: Kundenspezifische Bedienstellen (z.B. MC-C1set) oder Bedienmöglichkeiten über FBI-EB(SE)/ 19"/FBI-TP oder Integration in ein EIB-/ Gebäudemanagement möglich.</p> <p>Im Lieferumfang enthalten: Schraubbarer Phoenix-Steckersatz, Montagekit. Seitenteile für ohne Hutschienenmontage, <u>Inklusive Werks-Programmierung (Plug and Play).</u> <i>Bei Bestellung bitte Projektor-Hersteller/-Typ angeben.</i></p>
 <p>MC-C1set</p>	<p>Das Steuerungszentralen-Set mit Bedieneinheit besteht aus:</p> <p>1x MC-C1 Steuerungszentrale mit HTS-NET (Plug and Play)</p> <p>1x FBI-NT System-Netzteil 12V/ DC/ 1,25A in Tischgehäuseausführung</p> <p>1x FBI-BF Bedienfeld Aluminiumblende graviert mit 80(H)x150(B)x40(T) mm (19"/1HE a. Anfrage)</p> <p>Verbindungsleitung vom Bedienfeld (FBI-BF) zur Steuerungszentrale (MC-C1) Länge: 0,5 m</p> <p>Drei große vandalismussichere Funktionstasten (2x Tasten für Funktion Lautstärke +/-, 1x Taste für Quellenanwahl) Schlüsselschalter für Autostart (z.B. PC oder Video) <u>Inklusive Werks-Programmierung (Plug and Play).</u> <i>Bei Bestellung bitte Projektor- Hersteller/-Typ angeben.</i></p>
 <p>HTS/ FBI-T8</p>	<p>Steuerungszentrale/ Bedieneinheit mit HTS-NET (Plug and Play) für das FBI- Steuerungssystem</p> <p>Schnittstellen: 1x RS232 Schnittstelle, 1x HTS-NET, 1x Relaiskontakt (Öffner/ Schließer bis max. 24V/1A); 1x Autostart (Externer Schlüsselschalter),</p> <p>Spannungsversorgung: Über das HTS-NET oder extern über ein <u>optionales</u> Netzteil z.B. FBI-NT (Tischgehäuseausführung 12V DC/1,25A) oder FBI-HNT (Hutschienenausführung 12V DC/6,3A)</p> <p>Im Lieferumfang enthalten: Phoenix-Steckersatz, <u>Inkl. Werks- Programmierung (Plug and Play).</u> <i>Bei Bestellung bitte Projektor- Hersteller/-Typ angeben.</i></p>

HIGH TECH SERVICE

FBI
Steuerungssystem

Geräteliste (Stand 2024)

MODELL	ZUBEHÖR
FBI-SB	Sonderbeschriftung der Quellenwahl der FBI-Steuerungszentrale (FBI-EB/FBI-19“) Frontblende mit Sonderbeschriftung/ Gravierung der Quellenwahltasten z.B. anstatt VIDEO1 auf DVD usw. Die Lieferzeit beträgt ca. 3 Wochen. - Einzelanfertigung -
FBI-SP	Sonder-Programmierung/ kundenspezifische Applikationen z.B. mehr als vier Eingangsquellen (mittels RS232-Medienswitcher), Museumsapplikationen usw.
FBI-PROG	Programmierleitung für die FBI-Steuerungszentrale (FBI-EB, FBI-EB/SE, 19“, MC-C1)
FBI-SW 	Switchbox zur kostengünstigen Netztrennung der 230V/ AC des Projektors Im Ruhezustand erfolgt keine Stromaufnahme. Durch Verwendung <u>einer weiteren (mehrerer)</u> Switchbox(en) ist eine Netztrennung von Videorecorder, DVD- Player, Audioverstärker (Bitte auf Switchbox Schaltleistung von 2.000 W achten!) usw. möglich. Schnittstellen: 1x Steuereingang Ausführung: Abmessung: 54(B)x64(H)x80(T) mm. Im Lieferumfang enthalten: Schraubbarer Phoenix-Stecker
FBI-MIX41 	Stereo-Audiomischer 4 auf 1 und Mikrofon-Line-Eingang mit HTS-NET (Plug and Play) mit Autofade-Funktion Schnittstellen: 1x HTS-NET Bus, 4x asymmetrische Stereo-Line-Eingänge, elektronisch symmetrischer Mikrofon-Line-Eingang (z.B. Funkmikrofon), 1x asymmetrischer Stereo- Line- Ausgang, 1x schaltbarer Ground-Loop Ausführung: 19 Zoll/ 1 HE, Abmessung: 483(B)x44(H)x80(T) mm Anwendungsbeispiel: Für die automatische Audioquellenwahl (PC1-, PC2-, Video 1-, Video 2-, Mikrofon- Line- Eingang) mit „Softfade- Funktion“ und Lautstärkeregelung. Spannungsversorgung: Über das HTS-NET oder extern über ein <u>optionales</u> Netzteil z.B. FBI-NT (Tischgehäuseausführung 12V DC/1,25A) oder FBI-HNT (Hutschienenausführung 12V DC/6,3A) Im Lieferumfang enthalten: Schraubbarer Phoenix-Steckersatz, Werks-Programmierung
FBI-IO 	IO-/ Raum- Erweiterung mit HTS-NET (Plug and Play) Schnittstellen: 8x Ausgänge mit Relaiskontakten (Öffner/ Schließer bis max. 24V/1A), 4x Eingänge (galvanisch getrennt), 2x HTS-NET Ausführung: DIN-Schienenmontage, Abmessung: 95(B)x120(H)x60(T) mm Seitenteile für ohne Hutschienenmontage (geringere Einbautiefe: 45mm) im Lieferumfang Anwendungsbeispiel: autom./man. Steuerung von Leinwand, Deckenlift, Lichtszene-EIN/AUS usw. Spannungsversorgung: Über das HTS-NET oder extern über ein <u>optionales</u> Netzteil z.B. FBI-NT (Tischgehäuseausführung 12V DC/1,25A) oder FBI-HNT (Hutschienenausführung 12V DC/6,3A) Im Lieferumfang enthalten: Schraubbare Phoenix-Steckersatz, Seitenteile für ohne Hutschienenmontage, Werks-Programmierung
FBI-RS232 	RS232- Erweiterung mit HTS-NET (Plug and Play) Schnittstellen: 2x RS232 Schnittstellen, 2x HTS-NET Ausführung: Abmessung: 102(B)x125(H)x60(T) mm. Seitenteile für Hutschienenmontage (höhere Einbautiefe: 60mm) im Lieferumfang. Anwendungsbeispiel: RS232-Peripherieanbindung oder zur Überbrückung von hohen Beamer-Distanzen von der RS232-Steuerungsleitung/ Kabelweg (Steuerungszentrale zum Projektor) Spannungsversorgung: Über das HTS-NET oder extern über ein <u>optionales</u> Netzteil z.B. FBI-NT (Tischgehäuseausführung 12V DC/1,25A) oder FBI-HNT (Hutschienenausführung 12V DC/6,3A) Im Lieferumfang enthalten: Schraubbarer Phoenix-Steckersatz, Seitenteile für Hutschienenmontage, Werks-Programmierung
FBI-TA 	EIB-/ Tasten- Erweiterung mit HTS-NET (Plug and Play) Mit akustischer Tasten- Quittierung. Schnittstellen: 10x Eingänge (galvanisch getrennt), 2x HTS-NET, Status-LED Ausführung: Abmessung: 56(B)x120(H)x45(T) mm. Seitenteile für Hutschienenmontage (höhere Einbautiefe: 60mm) im Lieferumfang. Anwendungsbeispiel: Optionale kundenspezifische Bedienstellen oder Bedienmöglichkeit über EIB-/ Gebäudemanagement (z.B. Melde- und Bedientableau bzw. Tastensensoren, Binärbausteine) Spannungsversorgung: Über das HTS-NET oder extern über ein <u>optionales</u> Netzteil z.B. FBI-NT (Tischgehäuseausführung 12V DC/1,25A) oder FBI-HNT (Hutschienenausführung 12V DC/6,3A) Im Lieferumfang enthalten: Schraubbarer Phoenix-Steckersatz, Seitenteile für Hutschienenmontage, Werks-Programmierung

HIGH TECH SERVICE

FBI
Steuerungssystem

Geräteliste (Stand 2024)

MODELL	ZUBEHÖR
FBI-TP 	Tasten- Platine mit HTS-NET (Plug and Play) für kundenspezifische Bedienstellen Mit akustischer Tasten- Quittierung. Schnittstellen: 8x Eingänge, 4x Ausgänge für Status-LED , 2x HTS-NET Ausführung: Platine z.B. für Montage direkt hinter der optionalen kundenspezifischen Bedienungs- frontblende Abmessung: 47(B)x63(H)x30(T) mm Anwendungsbeispiel: Kundenspezifische Bedienstellen mit LED Statusrückmeldungen Bedienstellen: Mehrere Bedienstellen mit weiteren FBI-TP möglich. Integration in ein EIB-/ Gebäude- Management möglich. Spannungsversorgung: Über das HTS-NET oder extern über ein <u>optionales</u> Netzteil z.B. FBI-NT (Tischgehäuseausführung 12V DC/1,25A) oder FBI-HNT (Hutschienenausführung 12V DC/6,3A) Im Lieferumfang enthalten: Schraubbarer Phoenix-Steckersatz, Werks-Programmierung
FBI-FHE 	Funk-Handsender/-Empfänger mit HTS-NET Funk-Handsender mit 10 Tasten beschriftbar, 886MHz, Reichweite bis zu 200m, Den Tasten des Funk-Handsenders sind <u>4x Quellenanwahl-/Blank-/+- Lautstärke-/ AnlageAUS-</u> Funktionen der Steuerungszentrale zugeordnet. Schnittstellen: Funk-Empfänger: 1x HTS-NET Ausführung: : Funk-Handsender Abmessung: 63-43(B)x25-30(H)x140(T) mm. Farbe: schwarz Spannungsversorgung: Funk-Empfänger: Extern über HTS-NET, Funk-Handsender: Interne Batterie Im Lieferumfang enthalten: Funk-Handsender/ Empfänger, Batterie im Handsender. <i>Inklusive Werks-Programmierung (Plug and Play).</i>
FBI-ES	19- Zoll Einbausatz für die FBI-Steuerungszentrale/ Bedieneinheit (FBI-EB(SE)) Ausführung: 19 Zoll/ 2 HE, Abmessung: 483(B)x88(H)x3(T) mm, Farbe silbern eloxiert
FBI-NT 	System- Schaltnetzteil für das FBI-Steuerungssystem 12V DC/ 1,25A Ausführung: Tischgehäuseausführung; Abmessungen: 108(B)x62(H)x25(T) mm
FBI-HNT 	Hutschienen System-Schaltnetzteil für das FBI-Steuerungssystem 12V DC/ 6,3A Ausführung: Hutschienenausführung; Abmessungen: 56(B)x126(H)x100(T) mm
FBI-AL	Anschlussleitung konfektioniert – Einzelanfertigung - Grundlänge 1m Folgende Angaben sind notwendig: z.B. von der Steuerungszentrale (FBI-EB) zum Audiomischer (FBI-MIX41) und Gesamtlänge (10m) (Kabellänge frei wählbar: <i>Aufpreis für jeden weiteren Meter Kabellänge 1,50 EUR</i>) Im Lieferumfang enthalten: Anschlussleitung <u>konfektioniert</u> mit Stecker/ Kupplung
FBI-KSF 	Kundenspezifische Anfertigung von einem Bodentank-, Kabelkanal-, Tisch-, Wand- 19 Zoll-Steckfeld oder Tastenfelder mit Gravierung im Design wie FBI-EB Mit kundenspezifische Eingangsbuchsen/ Tasten. Alle Eingänge/ Tasten sind mit Kabelpeitschen herausgeführt. Die Lieferzeit beträgt ca. 3-4 Wochen. <i>Die Abbildung zeigt ein typisches Kabelkanal-, Tisch- oder Wand-Einbausteckfeld</i>

Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer
Lieferung: Über den autorisierten Fachhandel/ ab Werk

Wir liefern ausschließlich zu unseren Ihnen bekannten Verkaufs- Lieferbedingungen und AGB. Auf Wunsch senden wir Ihnen diese zu.
 Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Irrtum, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.