



## EXE 1581

Multischalter für 8 Teilnehmer

Bestell-Nr.: 20510146



- Einkabel-Multischalter für bis zu acht Receiver, mit integriertem, hocheffizientem und kurzschlussfestem Schaltnetzteil gemäß ERP-Richtlinie
- Kathrein-Power-Saving mit Drehschalter ein- und ausschaltbar
- Kaskadierfähige Einkabel-Multischalter zur Verteilung von Sat-ZF-Signalen (vier SAT-Ebenen) und terrestrischen Signalen über ein Kabel auf bis zu acht Receiver
- Userbandfrequenzen kompatibel zu früheren Kathrein-Modellen
- Einkabelbefehlssatz EN 50494 und der neue, erweiterte Befehlssatz EN 50607 (SCD 2) werden unterstützt
- Die integrierte AGC (Automatic Gain Control) sorgt für einen konstanten Ausgangspegel der Sat-ZF-Signale und für mehr Reserve in der Verteilung
- Multi-Tunergeräte können mit einer Vielzahl von Userbändern auf einer Niederführung versorgt werden
- PIN-Code: Schutz der Teilnehmerfrequenz vor Zugriff eines anderen Teilnehmers. Eine wohnungsübergreifende Installation ist dadurch möglich
- Es können bis zu acht Multischalter kaskadiert werden
- Durch das Stromsparkonzept verbraucht der Multischalter keinen Strom, wenn alle Empfänger ausgeschaltet sind. Ist Kathrein Power Saving aktiv, wird zusätzlich die Versorgung des LNBS abgeschaltet
- QR-Code
- Für die Innenmontage
- Einkabel-Multischalter für bis zu acht Receiver, mit integriertem, hocheffizientem und kurzschlussfestem Schaltnetzteil gemäß ERP Richtlinie
- Kathrein Power Saving mit Drehschalter ein- und ausschaltbar

Status 04/2024

### Technische Daten:

Typ:	EXE 1581
Bestell-Nr.:	20510146
Teilnehmeranschlüsse:	1 x 8
Eingänge:	1 x terrestrisch/4 x Sat-ZF
Anschlussdämpfung (terrestrisch):	11 dB
Entkopplung horizontal → vertikal:	35 dB
Zulässiger Eingangsspannungsbereich:	207 – 253 V
Eingangsnennspannung:	230 V (47 – 63 Hz)
Eingangsnennleistung bei 0-/150-/800-mA-Last*):	0,2/4,7/18 W
Schutzklasse   Schutzart:	II (schutzisoliert)   IP 30
Max. Stromaufnahme über den Teilnehmeranschluss:	240 mA
Eingangspegel Sat:	60 – 90 dB $\mu$ V
Frequenzbereich:	5 – 862/950 – 2150 MHz
Zul. Versorgungsspannung am Teilnehmer-Ausgang:	12 – 14 V
Max. zul. Spannung am Teilnehmeranschluss:	19 V
Ausgangspegel Sat (AGC):	92 dB $\mu$ V
Teilnehmer-Frequenz/Userband Receiver 1 Receiver 2 Receiver 3 Receiver 4 Receiver 5 Receiver 6 Receiver 7 Receiver 8:	1284/1 1400/2 1516/3 1632/4 1748/5 1864/6 1980/7 2096/8 MHz
Anschlüsse:	F-Connectoren
Zulässige Umgebungstemperatur:	-20 bis +55 °C
Abmessungen:	215 x 148 x 43 mm
Verpackungseinheit/Gewicht:	1 (10)/0,65 St./kg

### Downloads

- [EXE 1581 - EU-Konformitätserklärung \(Version: konformitätserklärung\\_exe 1581 - Größe: 95,38 kB\)](#)
- [EXE 1581/2581 - Bedienungsanleitung | User Manual \(Version: 1 - Größe: 823,44 kB\)](#)



### Produkt Galerie / Product Gallery:

