

WISI MULTISYSTEM QUICK für UNICABLE-Lösungen

WISI UNICABLE-Lösungen eignen sich besonders in Einfamilienhaushalten, wo Sie auf bestehende Installationen zurückgreifen müssen, bei denen nur ein Koaxialkabel verlegt wurde und trotzdem mehrere Receiver eingesetzt werden.

Mit dem UNICABLE-Standard steht im Gegensatz zu bisherigen Einkabelsystemen ein komplettes und uneingeschränktes Programmangebot zur Verfügung. Dies ist möglich, weil dem jeweiligen angeschlossenen Receiver vom Multischalter eine bestimmte Empfangsebene zugewiesen wird. Somit ist der Empfang der kompletten Programmvierfalt jetzt und für die Zukunft (z. B. HDTV) gesichert.

Frequenz-Zuordnung								
Receiver	REC1	REC2	REC3	REC4	REC5	REC6	REC7	REC8
Kanal-ID	0	1	2	3	4	5	6	7
Frequenz (MHz)	1178	1280	1382	1484	1586	1688	1790	1892

Auf einen Blick:

- für Einkabel-Lösungen
- niedriges Rauschmaß
- Übertragungsfrequenz 5–2400 MHz
- Schirmungsmaß Klasse A
- Verbindungsbuchsen fest mit Gehäuse vergossen
- optimale Verbindung mit F-Quick-System
- geringe Stromaufnahme
- sehr gute Wärmeableitung durch optimiertes Zink-Druckgussgehäuse
- entspricht UNICABLE-Standard EN50494
- kaskadierbar



hohe Entkopplung der Eingänge und Teilnehmerausgänge

hochschirmendes Druckgussgehäuse mit integrierten F-Buchsen

Befestigungswinkel

Erdungsklemme

Schaltnetzteil mit Standby-Funktion (typ. 0,5 W)

Gehäuseboden- und Deckel geschraubt

hohe Ausgangspegel an Teilnehmer- und Stammsausgängen

einfach kaskadierbar mit DY 90, DM 90, DY 98 A / DY 96 A / DY 94 A, DY 08 / DY 06 / DY 04

optimaler Kontakt mit F-Quick-Steckern

WISI Speisesystem OC 05 für UNICABLE-Lösungen

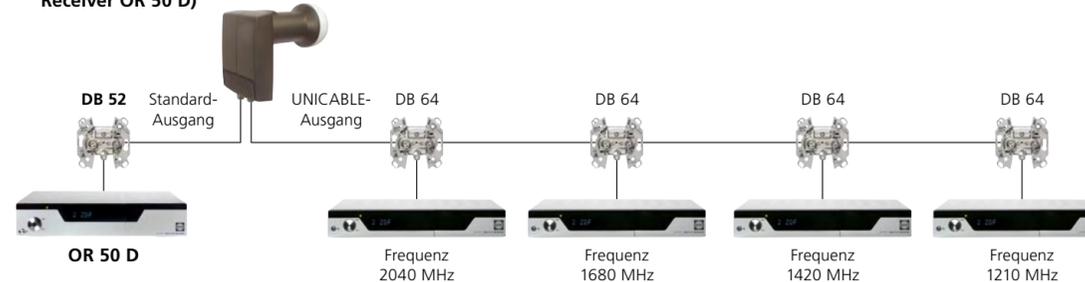


Die UNICABLE-Funktionalität kann nicht nur mit Multischaltern, sondern stattdessen auch mit dem **WISI UNICABLE-Speisesystem OC 05** realisiert werden. Damit können Sie bis zu 4 Receiver mit nur einem Kabel ansteuern. Das LNB OC 05 ist HDTV-tauglich und somit auch für den zukünftigen digitalen Empfang einsetzbar.

OC 05



Beispiel OC 05, 4 UNICABLE-Teilnehmer mit Receiver OR 53 D und 1 Einzelteilnehmer (z. B. mit DB 52 und Receiver OR 50 D)



Für UNICABLE-Lösungen ist die Verwendung der WISI Sat-Dose DB 64 notwendig.

WISI Communications GmbH & Co. KG
Empfangs- und Verteiltechnik
Wilhelm-Sihn-Straße 5–7
75223 Niefern-Öschelbronn, Germany

Inland: Telefon +49 7233-66-0 Fax -320
Export: Telefon +49 7233-66-280 Fax -350
E-Mail: info@wisi.de
Internet: www.wisi.de

Ihr Fachhändler:

Typ	OC 05
Ausführung	UNICABLE
Gehäusefarbe	Graubraun
Feed-Durchmesser	40 mm
Eingangs-LO-Frequenz	10,7–11,7 GHz/ 9,75 GHz (Low-Band) 11,7–12,75 GHz/ 10,6 GHz (High-Band)
Conversion Gain	min. 57 dB
Schaltkriterien	V 11,0–14,2 V DC H 15,5–21,0 V DC Low 0 kHz High 22 kHz ±4
Ausgangsfrequenz	1210 MHz, 1420 MHz, 1680 MHz, 2040 MHz
Receiver UNICABLE	OR 50 D, OR 52 D, OR 53 D, OR 54 D, OR 55 D, OR 280
Stromaufnahme	max. 280 mA
Betriebstemperatur	–40 °C... +60 °C

Multischalter WISI MULTISYSTEM QUICK für UNICABLE-Lösungen



Kommunikation ist unser Leben.

Kommunikation bestimmt unseren Alltag, informiert uns, vermittelt Wissen und Erlebnisse. Sie hilft uns bei der Verständigung und bei der Lösung von Problemen.

Wir von WISI unternehmen alles, um Ihnen die notwendigen Hilfsmittel für Ihre Kommunikation zur Verfügung zu stellen. Mit vollem Einsatz, hochmotivierten Mitarbeitern und modernster Technik für die Kommunikation von heute und morgen.



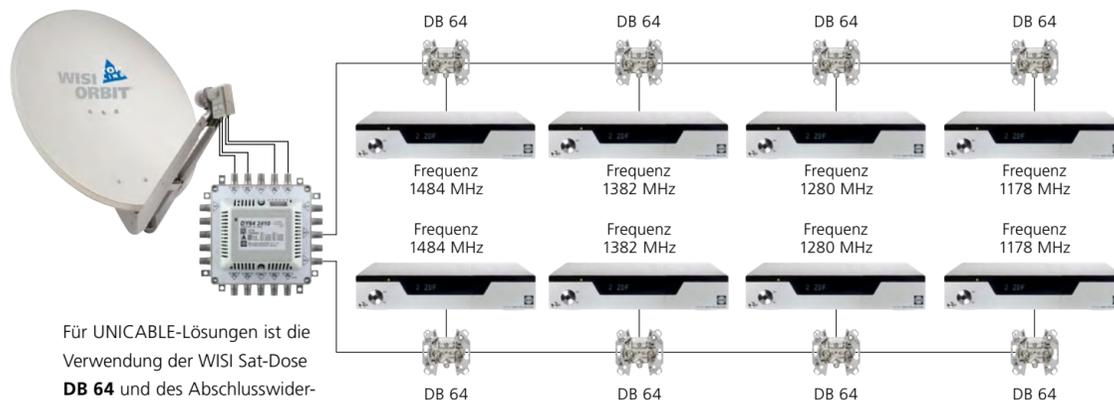
WISI MULTISYSTEM QUICK für UNICABLE-Lösungen



- 4 SAT-Eingänge (L/H, L/V, H/H, H/V) und 1 TERR-Eingang
- 1 Satellit
- Einkabellösung für 8 Teilnehmer
- mit weiteren Multischaltern kaskadierbar
- HDTV

Typ	DY 64 1810 Kaskade	DY 64 2410 Kaskade
Stammausgänge	5	5
Eingänge SAT+TERR	4 + 1	4 + 1
Teilnehmerausgänge	1 x 8	2 x 4
Frequenzbereich TERR	5–862 MHz	5–862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	1,1–2,0 dB	2,1–3,4 dB
Frequenzbereich SAT	950–2400 MHz	950–2400 MHz
Ausgangspegel SAT 3. Ord. EN 50083-3	90 dBµV ±3	90 dBµV ±3
Durchgangsdämpfung SAT	1,3–1,6 dB	1,3–1,6 dB
Kaskadierbar mit	DY 50 A, DY 44 A/46 A/48 A, DY 54 B/56 B/58 B, DY 12/16	DY 50 A, DY 44 A/46 A/48 A, DY 54 B/56 B/58 B, DY 12/16
Auskoppeldämpfung TERR	9,5–13,5 dB	9,5–13,5 dB
Steuersignal	UNICABLE	UNICABLE
Receiver UNICABLE	OR 50 D, OR 52 D, OR 53 D, OR 54 D, OR 55 D, OR 280	OR 50 D, OR 52 D, OR 53 D, OR 54 D, OR 55 D, OR 280
Betriebsspannung	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz
Stromaufnahme / Standby	max. 250 mA / max. 2 mA	max. 250 mA / max. 2 mA
LNB-Betriebsspannung / Stromabgabe	14–18 V / max. 750 mA	14–18 V / max. 750 mA
Abmessung inkl. Buchsen	140x140x58 mm	140x140x58 mm

Beispiel DY 64 2410, 8 Teilnehmer mit Receiver OR 50 D



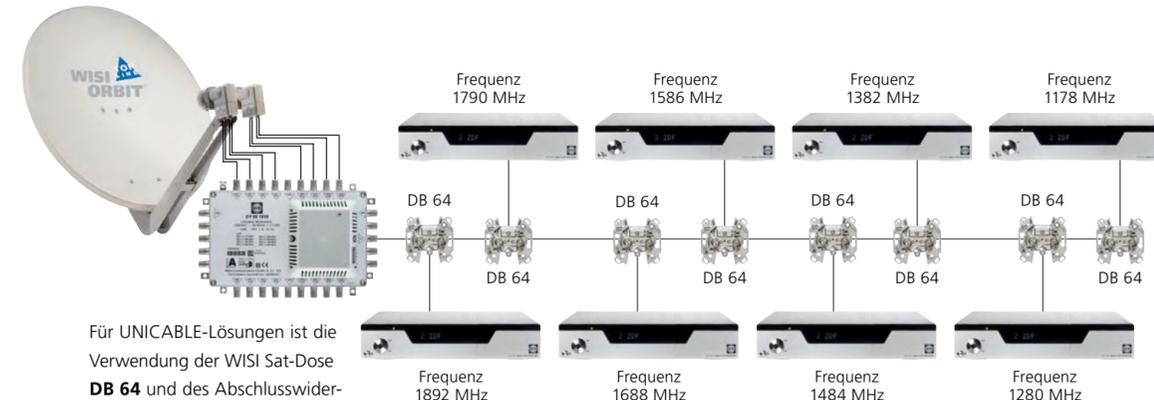
Für UNICABLE-Lösungen ist die Verwendung der WISI Sat-Dose **DB 64** und des Abschlusswiderstands **DV 27** notwendig.



- 8 SAT-Eingänge (A/B-Eingang L/H, L/V, H/H, H/V) und 1 TERR-Eingang
- 2 Satelliten
- Einkabellösung für 8 Teilnehmer
- mit weiteren Multischaltern kaskadierbar
- HDTV

Typ	DY 68 1810 Kaskade	DY 68 2410 Kaskade
Stammausgänge	9	9
Eingänge SAT+TERR	8 + 1	8 + 1
Teilnehmerausgänge	1 x 8	2 x 4
Frequenzbereich TERR	5–862 MHz	5–862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	1,1–2,0 dB	2,1–3,4 dB
Frequenzbereich SAT	950–2400 MHz	950–2400 MHz
Ausgangspegel SAT 3. Ord. EN 50083-3	90 dBµV ±3	90 dBµV ±3
Durchgangsdämpfung SAT	2,3–2,6 dB	2,3–2,6 dB
Kaskadierbar mit	DY 90, DM 90, DY 94 A/96 A/98 A, DY 04/06/08	DY 90, DM 90, DY 94 A/96 A/98 A, DY 04/06/08
Auskoppeldämpfung TERR	9,5–13,5 dB	9,5–13,5 dB
Steuersignal	UNICABLE	UNICABLE
Receiver UNICABLE	OR 50 D, OR 52 D, OR 53 D, OR 54 D, OR 55 D, OR 280	OR 50 D, OR 52 D, OR 53 D, OR 54 D, OR 55 D, OR 280
Betriebsspannung	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz
Stromaufnahme / Standby	max. 300 mA / max. 2 mA	max. 300 mA / max. 2 mA
LNB-Betriebsspannung	14–18 V / max. 700 mA	14–18 V / max. 700 mA
Abmessung inkl. Buchsen	210x140x58 mm	210x140x58 mm

Beispiel DY 68 1810, 8 Teilnehmer mit Receiver OR 50 D



Für UNICABLE-Lösungen ist die Verwendung der WISI Sat-Dose **DB 64** und des Abschlusswiderstands **DV 27** notwendig.

