

# Multiswitch goes

# Internet

## Multischalter mit **co@xLAN™** DSL/LAN-Integration

**co@xLAN** Internetzugang und LAN-Netzwerk im ganzen Haus über die bestehende SAT-ZF-Verteilung. Unterstützt den durch Powerline-Produkte bekannten HomePlugAV-Standard. Integration in SAT-Multischalter.

- Nutzung der bestehenden SAT-Antennenverkabelung durch **co@xLAN**
- Internet direkt am TV bzw. an der HbbTV Settopbox ohne störanfälliges WLAN
- Störungsfreier Betrieb aufgrund geschirmter Koax-Leitungen durch **co@xLAN**
- Übertragungsrate bis 200 Mbit/s
- Parallelbetrieb zum herkömmlichen SAT/TV/Radio-Signal
- Einfache Inbetriebnahme "Plug & Play" durch automatische Konfiguration
- DSL-Einspeisung am SAT-Multischalter oder an jeder **co@xLAN**-Anschlussdose
- Signalauskopplung über intelligente **co@xLAN**/ SAT-TV/LAN-Anschlussdose

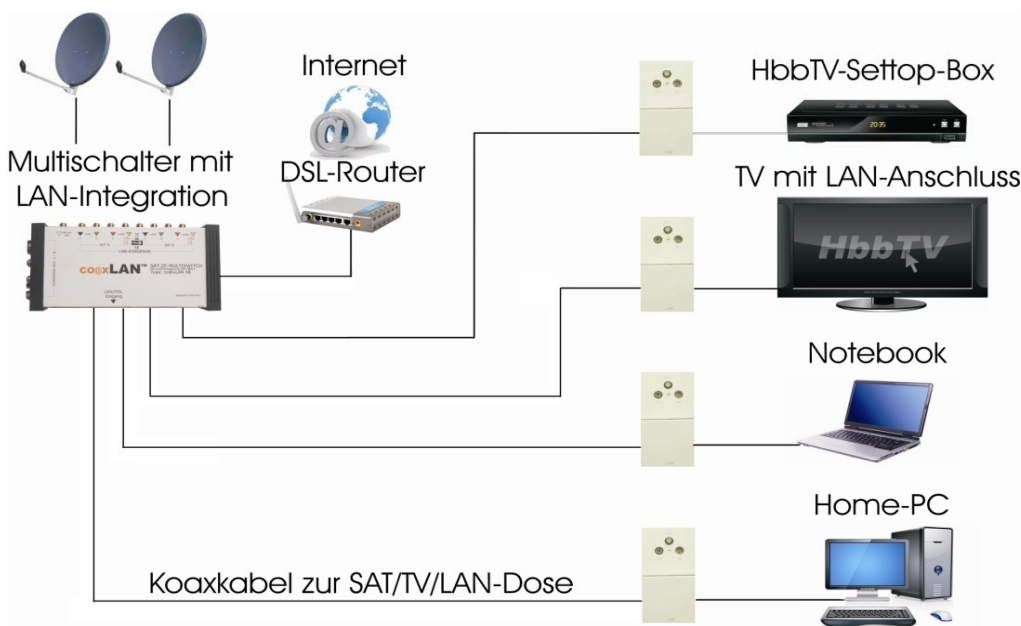
**co@xLAN** wird in SAT-ZF-Multischalter mit 8 Teilnehmerausgängen oder in eine aktive Einspeiseweiche integriert zur Einspeisung von DSL- oder LAN-Signalen auf jeweils bis zu 8 Teilnehmerausgänge, an denen durch Anschluss einer aktiven intelligenten **co@xLAN** Antennen/LAN-Anschlussdose sowohl SAT-Receiver als auch PC's, Notebooks oder Mediaplayer betrieben werden können. Eine Vernetzung der einzelnen **co@xLAN**-Komponenten findet automatisch statt. Die Stromversorgung der aktiven **co@xLAN**-Antennensteckdose erfolgt wahlweise über einen angeschlossenen SAT-Receiver oder via Remote-Fernspeisung durch das Netzteil des Multischalters bzw. der aktiven Einspeiseweiche.

**co@xLAN** ist kompatibel zu allen HbbTV-Settop-Boxen und TV-Geräten mit Option zu LAN/Internet-Anschluss.

### Kurzübersicht Modelle

<b>co@xLAN 55</b>	Einspeiseweiche 4 x SAT / 1 x terr. / 1 x RJ45 LAN auf 4 Ausgänge kombiniert
<b>co@xLAN 58</b>	SAT-Multischalter 4 x SAT / 1 x terr. / 1 x RJ45 LAN auf 8 Multischalterausgänge kombiniert
<b>co@xLAN 98</b>	SAT-Multischalter 8 x SAT / 1 x terr. / 1 x RJ45 LAN auf 8 Multischalterausgänge kombiniert
<b>co@xLAN 14</b>	aktive Doppelrahmen-Antennen/LAN-Anschlussdose 1 x SAT / 1 x Rundfunk / 1 x TV / 1 x RJ45 LAN (Einbau in einfache Unterputz-Dose. Doppelter Rahmen ist nur Aufputz sichtbar)

SAT-ZF-Multischalter mit integriertem **co@xLAN**-LAN/DSL-Modem (bis 200 Mbit/s) basierend auf dem bekannten HomePlugAV-Standard. Internet/DSL/LAN-Signal über das Koaxkabel im gesamten Hausnetz über integrierte **co@xLAN**-Dose mit integriertem Modem zum Anschluss von PC, TV mit LAN-Anschluss, oder eines Hybrid-Receiver mit LAN/DSL-Anschlussoption (HbbTV). Plug & Play durch intelligentes Power-Management (Remote-Powering) und automatische Erkennung aller Komponenten innerhalb des Koax-Netzwerks. Schnelle LAN-Verbindung mit bis zu



200 Mbit/s Speed. Hohe Störfestigkeit durch Schirmung der Koaxkabel.

**co@xLAN** kommt überall dort zum Einsatz, wo WLAN an seine Grenzen stößt und die Verlegung neuer Datenleitungen nicht möglich oder nicht gewünscht ist. Die Datenübertragung auf dem unteren Frequenzbereich von 1,8 - 30 MHz ermöglicht eine große Reichweite und einen störungsfreien Betrieb eines **co@xLAN**-Netzes in Verbindung mit SAT-, TV- und Rundfunksignalen innerhalb der Antennenanlage.

**co@xLAN™** ist ein eingetragenes Warenzeichen der Skytronic GmbH - Schorndorf.

© Copyright 2011 Skytronic GmbH

Mehr Info unter e-Mail: [coaxlan@skytronic.de](mailto:coaxlan@skytronic.de)

**skytronic**  
GmbH