

# Einkabel-Lösung

Programmvierfalt via Satellit  
für Verteilnetze mit bis zu 24 Teilnehmern.



**TechniSat**

# Einfacher, cleverer Satelliten-Empfang bei vorhandener Kabel-Struktur.

Sie suchen nach einer cleveren und einfachen Lösung in einem Ein- bis Mehrfamilienhaus mit vorhandener Kabel-Infrastruktur Satellitensignale im ganzen Haus empfangen zu können?

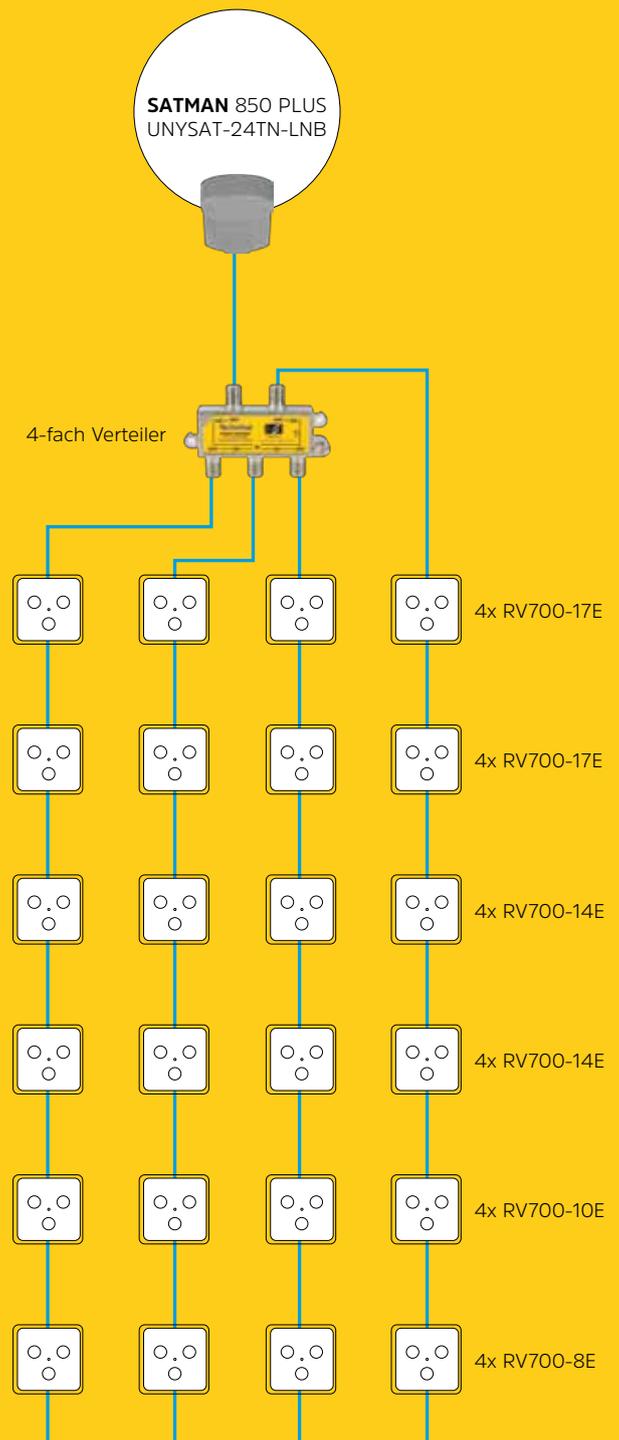
Das neue Einkabel-LNB UNYSAT-24TN-LNB von TechniSat ist die ideale Lösung für bis zu 24 Teilnehmer bzw. Empfangseinheiten. Die Einkabel-Empfangseinheit befindet sich direkt im LNB. In Kombination mit der Sat-Antenne SATMAN 850 kann ohne neue Kabelverlegung über nur ein Kabel der Empfang von Satellitenfernsehen realisiert werden. Diese Lösung ist einsetzbar mit allen Sat-Receiver sowie TV-Geräten mit SCR-/EN Norm 50494 sowie der neuen Norm 50607.

Des Weiteren ist der Einsatz des programmierbaren Steckdosen-Systems RV700 bei dieser Einkabel-Lösung empfehlenswert. Die Dosen können mit einem oder beliebig vielen Userbändern oder als Stichdose programmiert, und somit beispielsweise in Mehrparteienhäusern eingesetzt werden, in denen die Bewohner oft wechseln. Sie bieten idealen Schutz vor Störungen durch unsachgemäss programmierte Receiver, da die Schutzelektronik Störungen untereinander verhindert.

Es stehen Dosen mit vier unterschiedlichen Anschlussdämpfungen zur Verfügung. Zudem beherrschen sie beide SCR Normen: die bisherige EN 50494 und die neue EN50607. Zur Programmierung wird einmalig der Programmieradapter RVP700 benötigt. Über die entsprechende App wird die Verbindung zwischen RVP700 und der Dose hergestellt und die Userbänder programmiert, die an der jeweiligen Dose durchgelassen werden sollen. Darüber hinaus lässt sich eine Fülle von Funktionen steuern.

## Installationsbeispiel ▶ 1 bis 24 Teilnehmer

**Sie benötigen:**  
1 x SATMAN 850 PLUS mit UNYSAT-24TN-LNB Set (6x85/8824)  
1 x 4-FACH VERTEILER  
8 x Dose RV 700-17E  
8 x Dose RV 700-14E  
4 x Dose RV 700-10E  
4 x Dose RV 700-8E



# UNYSAT-24TN-LNB

Einkabel-LNB für kleine bis mittlere Verteilnetze mit bis zu 24 Teilnehmern - einsetzbar mit allen Receivern und TVs mit alter und neuer SCR-/EN Norm.

- \_\_\_\_\_
- 24 Teilnehmer an einem Kabel
- \_\_\_\_\_
- SCR-Protokoll gemäß EN50494 & EN50607
- \_\_\_\_\_
- User Band 1-8 arbeitet mit EN50494 oder EN50607
- \_\_\_\_\_
- Ab User Band 9 wird nur mit EN50607 gearbeitet
- \_\_\_\_\_
- Für die Montage an der AZ/EL-Halterung des SATMAN
- \_\_\_\_\_
- Antennenjustage-Modus zum einfachen Ausrichten der Antenne auf Transponder 85 = 12110 MHz
- \_\_\_\_\_
- Ausgangspegel 80 dB $\mu$ V typisch

MODELL	ART.NR.
UNYSAT-24TN-LNB	000/8824



# SATMAN 850 mit UNYSAT-24TN-LNB

Set inklusive hochwertiger 85 cm Aluminium-Satellitenantenne.

- \_\_\_\_\_
- Material: Aluminium
- \_\_\_\_\_
- Materialstärke: 1,6 mm
- \_\_\_\_\_
- Beschichtung: beidseitig pulverbeschichtet
- \_\_\_\_\_
- Nennmaß: 0,85 m
- \_\_\_\_\_
- F/D: 0,67
- \_\_\_\_\_
- G/T: 17,2 dB/K
- \_\_\_\_\_
- Offsetwinkel: 21°
- \_\_\_\_\_
- Gewinn: 38,2 dBi @11,3GHz
- \_\_\_\_\_
- Mast Ø: 65 mm max.

MODELL	ART.NR.
SATMAN 850 + UNYSAT-24TN-LNB Set	6x85/8824



-   
beige
-   
grün
-   
schiefergrau
-   
ziegelrot
-   
polarweiß
-   
smiley

# TECHNIPRO RV 700

Passende programmierbare Einkabel-Steckdose mit SCR-Norm EN 50494 und EN 50607.

## Anschluss-Typ

- Radio: IEC-Buchse
- TV: IEC-Stecker, Rückkanal tauglich
- SAT: F-Buchse

## Schirmungsmaß

- 47 - 300 MHz:  $\geq 85$  dB
- 300 - 470 MHz:  $\geq 80$  dB
- 470 - 950 MHz:  $\geq 75$  dB
- 950 - 2150 MHz:  $\geq 55$  dB

## Durchgangsdämpfung

- VHF: 1 dB
- UHF: 1 dB
- Sat: 1,9 dB



MODELL	ART.NR.
TECHNIPRO RV 700-8E, Enddose	0000/3192
TECHNIPRO RV 700-10E, Durchgangsdose	0000/3186
TECHNIPRO RV 700-14E, Durchgangsdose	0000/3187
TECHNIPRO RV 700-17E, Durchgangsdose	0000/3188

In vier Anschluß-dämpfungen erhältlich!

# Programmieradapter RVP 700

Programmiergerät für Einkabel-Steckdose.

WiFi-Standards nach IEEE 802.11b/g/n

Spannungsversorgung durch Lithium-Ionen-Akku

Programmierung der Dosen mit Verbindungskabel und RVP 700

Wiederherstellung der Werkseinstellungen möglich

Kompatibel mit der RVControl App zur Programmierung

Kompatible programmierbare Einkabel-Steckdosen: TechniSat RV700-8E, 10E, 14E, 17E

RVP 700 wird angesteuert über Smartphone oder Tablet (via USB oder WiFi)

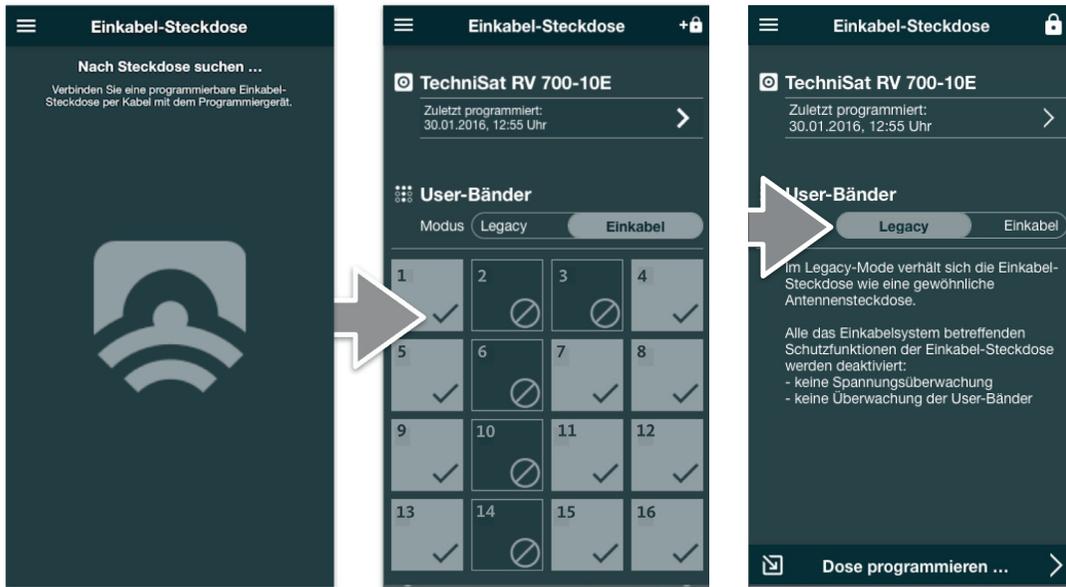
MODELL	ART.NR.
Programmieradapter RVP 700	0000/3189



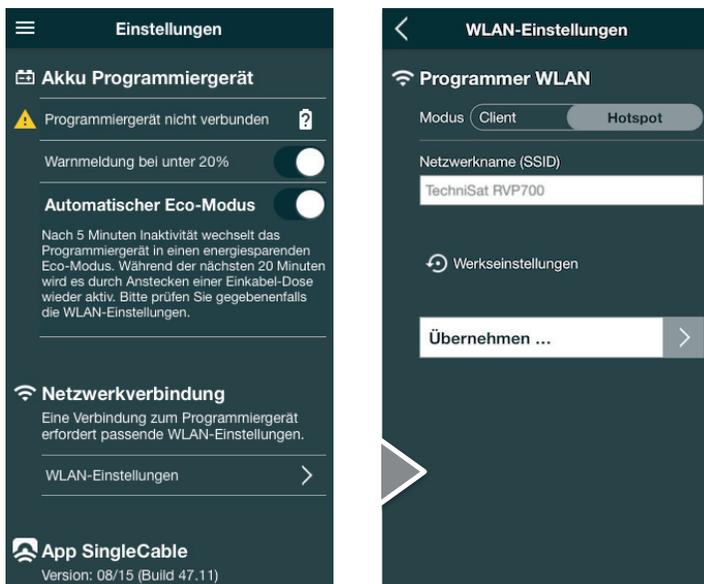
# RVcontrol-App

zur Programmierung von Sicherheitselektronikdosen.

## Konfiguration der User-Bänder



## Einstellungen



Die Konfiguration der Einkabel-Steckdosen der TECHNIPRO RV 700 E Serie erfolgt mit der App RVcontrol sowie dem PROGRAMMIERADAPTER RVP 700.

Die programmierbaren Einkabel-Steckdosen der TECHNIPRO RV 700 E Serie sichern störungsfreien Empfang in Einkabel-Empfangsanlagen. Durch die einfache Programmierung lassen sich an der Dose nur die ihr zugewiesenen User-Bänder verwenden, wodurch ein störungsfreier Betrieb der gesamten Einkabel-Anlage wohnungsübergreifend und dauerhaft gewährleistet wird.

App verfügbar für:

- iOS
- Android
- Windows PC

# TechniSat

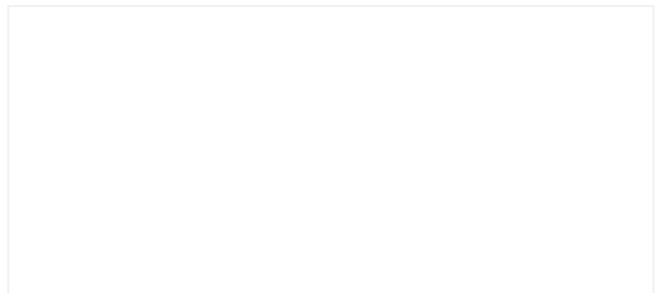
**TechniSat Digital GmbH**

TechniPark  
Julius-Saxler-Straße 3  
D-54550 Daun/Eifel

Alle Informationen unter [www.technisat.de](http://www.technisat.de)

Unsere Produkte erhalten Sie im autorisierten TechniSat-Fachhandel und in Fachmärkten.

## Ihr TechniSat-Fachhändler vor Ort:



TechniSat versteht sich als Full-Service-Dienstleister. Unser Kundenservice, als kompetente und zentrale Anlaufstelle unserer Kunden, steht Ihnen gerne zur Verfügung:

**Montag – Freitag 8 – 20 Uhr**  
**+49 (0) 3925 9220 1800**