

Televés®



NEVOSwitch 5x

ES Hoja Técnica
PT Folha Técnica

FR Notice technique
EN Data Sheet

IT Manuale Tecnico
DE Anleitung

PL Karta katalogowa
RU Техническое описание

AR ورقة البيانات

EN Important Safety Instructions

Indicazioni di base per l'installazione

- 1. Read these instructions.
- 2. Keep these instructions.
- 3. Heed all warnings.
- 4. Follow all instructions.
- 5. Do not use this apparatus near water.
- 6. Clean only with a dry cloth.
- 7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- 8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 10. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus; the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

Avvertenza

- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as glasses, shall be placed on the apparatus.
- Ambient temperature should not be higher than 45°C.
- Do not place the equipment near heat sources or in a highly humid environment.
- Do not place the equipment in a place where it can suffer vibrations or shocks.
- Please allow air circulation around the equipment.
- Do not place naked flames, such as lit candles on or near the product.

Symbolologia



Equipment designed for indoor use.



The equipment complies with the CE mark requirements.



The product is EAC certified.



Das Produkt ist EAC zertifiziert.

IT Istruzioni importanti per la Sicurezza

Indicazioni di base per l'installazione

- 1. Leggere queste istruzioni.
- 2. Conservare queste istruzioni.
- 3. Prestare attenzione a tutte le avvertenze.
- 4. Seguire le istruzioni.
- 5. Non utilizzare l'apparecchio in prossimità dell'acqua.
- 6. Pulire solo con un panno asciutto.
- 7. Non ostruire le prese di ventilazione. Installare rispettando le istruzioni del produttore.
- 8. Non installare vicino a fonti di calore quali radiatori, termodiffusori, stufe, o altri apparecchi finali amplificatori che producono calore.
- 9. Utilizzare solo gli accessori specificati dal produttore.
- 10. Fare riferimento a personale qualificato. L'assistenza è richiesta quando l'apparecchio è stato danneggiato in qualsiasi modo, rovesciamento di liquidi o oggetti caduti nell'apparecchio, l'apparecchio è stato esposto a pioggia o umidità, non funziona normalmente, o è caduto.

Avvertenza

- L'apparecchio non deve essere esposto a gocce o schizzi e nessun oggetto contenente liquidi, come vasi, deve essere posto sull'apparecchio.
- La temperatura ambiente non deve essere superiore a 45 °C.
- Non posizionare l'apparecchio vicino a fonti di calore o in un ambiente altamente umido.
- Si prega di consentire la circolazione dell'aria intorno al prodotto.
- Non collocare fiamme libere, come candele accese su o in prossimità del prodotto.

Simbologia



Apparecchiatura progettata per uso in interno.



Questo simbolo indica che l'apparecchio è conforme ai requisiti del marchio CE.



Il prodotto è conforme alla certificazione EAC.



Dieses Symbol weist darauf hin, dass das Gerät den Anforderungen der geltenden europäischen Richtlinien entspricht.



Das Produkt ist EAC zertifiziert.

DE Wichtige Sicherheitshinweise

Allgemeine Installationsbedingungen

- 1. Lesen Sie die Anweisungen.
- 2. Bewahren Sie diese Anleitung auf.
- 3. Beachten Sie alle Hinweise.
- 4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
- 5. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- 6. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- 7. Blockieren Sie nicht die Lüftungsschlüsse. Führen Sie die Installation gemäß den Anweisungen des Herstellers aus.
- 8. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen, wie Heizkörpern, Herden, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Werkstätten), die Wärme produzieren.
- 9. Verwenden Sie nur vom Hersteller spezifiziertes(s) Aufsätze/Zubehör.
- 10. Lassen Sie Reparaturen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen. Lassen Sie eine Reparatur durchführen, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt ist, z. B., Flüssigkeit verschüttet worden ist, Dinge in das Gerät gefallen sind, das Gerät Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, nicht ordnungsgemäß funktioniert oder umgedreht ist.

Warnung

- Das Gerät muss vor herunterfallenden Objekten und Wasserspritzern geschützt werden. Stellen Sie keine Objekte oder Behälter mit Flüssigkeiten, wie z. B. Vasen, auf oder neben das Gerät.
- Die Umgebungstemperatur darf nicht mehr als 45 °C betragen.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Filtergittern oder in feuchter Atmosphäre auf.
- Stellen Sie das Gerät nicht an einen Ort, wo es möglicherweise starken Vibratoren oder Eschütterungen ausgesetzt ist.
- Lassen Sie rund um das Gerät ausreichend Platz frei, um eine ausreichende Lüftung zu garantieren.
- Auf dem Gerät dürfen keine offene Feuerquellen wie brennende Kerzen abgestellt werden.

Sichere Installation

- Nur Innengebrauch.
- Dieses Symbol weist darauf hin, dass das Gerät den Anforderungen der geltenden europäischen Richtlinien entspricht.
- Das Produkt ist EAC zertifiziert.

EN Important Safety Instructions

PL Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Ogólne warunki instalacji

1. Znajoma się z niniejszą instrukcją.
2. Załatwiaj instrukcję.
3. Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń.
4. Postępuj zgodnie z instrukcją.
5. Trzymaj urządzenie z dala od wody.
6. Urządzenie można użyć zylko z włączeniem suchą smartką.
7. Nie blokuj systemu wentylacyjnego urządzenia. Wykonaj instalację według instrukcji producenta.
8. Nie umieszczaj urządzenia blisko źródeł ciepła, takich jak kuchenki, grzejniki, piec lub inne urządzenia (w tym wzmacniacze).
9. Należy używać właściwego dodatku/akcesoriów określonych przez producenta.
10. Wszelkie naprawy powinny zostać wykonane przez wykwalifikowany personel, który oddziałuje do naprawy urządzenia zgodnie z założonymi w zakresie sposobem, przy którym zostało zainstalowane dziecko (dziecko może być wewnątrz urządzenia, gdy urządzenie zostało wybrane na działanie dzieci lub wtedy, gdy urządzenie nie działa normalnie lub gdy urządzenie zostało zmienione w wyniku uszadki). Uwaga!

Urządzenie nie może być w żaden sposób nałożone na kontakt z dziećmi, nie umieszczaj pojemników z cieczą na urządzeniu lub jego pobliżu.

Bezpieczeństwo instalacji

- Temperatura otoczenia nie powinna przekraczać 45°C.
- Nie umieszczaj urządzenia blisko źródła ciepła lub w warunkach nadmiernie wilgotnych.
- Nie umieszczaj urządzenia tam, gdzie jest narażone na silne wilgotne i uderzenia.
- Zapewniaj możliwość swobodnej cyrkulacji powietrza wokół urządzenia.
- Nie należy umieszczać na urządzeniu obiektów z otwartym ogniem, takich jak np. zapalonej świecy.

Symboli



Urządzenie do użytku wewnętrznego.



Symbol ten oznacza, że urządzenie spełnia wymogi oznaczenia CE.



Urządzenie jest zgodne z certyfikatem EAC.

РУС Важные инструкции по технике безопасности

Общие правила установки

1. Прочтите данные инструкции.
 2. Сохраните данные инструкции.
 3. Соблюдайте необходимые меры предосторожности.
 4. Следуйте всем инструкциям.
 5. Не устанавливайте устройство вблизи от воды.
 6. Протрайте устройство только сухой тканью.
 7. Не перекрывайте вентиляционные отверстия. Производите установку в соответствии с инструкциями производителя.
 8. Не устанавливайте устройство вблизи от источников тепла, излучающих тепло, таких как радиаторы, обогреватели, печи или другие оборудование, включая усилители).
 9. Используйте только приспособления, принадлежащие, указанные производителем.
 10. Для ремонта обратайтесь к специалистам специализированных сервисных центров.
- Одайте устройство в ремонт, если оно повреждено каким-либо образом, например, когда в устройстве попала жидкость или посторонние предметы, если оно подверглось падению, воздействию дождя или влаги или не работает нормально.

Внимание

- Устройство не должно подвергаться воздействию капель или брызг воды. Не ставьте вблизи от аппарата соудов, наполненных жидкостью, например ваз или цветочных.
- Устройство не должно подвергаться воздействию наполненных жидкостью, например ваз или цветочных.

Безопасная установка

- Температура окружающей среды не должна превышать 45°C.
- Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла или в среде с высокой влажностью.
- Не устанавливайте оборудование в местах с сильной вибрацией или тряской.
- Для обеспечения правильной вентиляции устройства оставьте вокруг него свободное пространство.
- Не ставьте на устройство источников с открытым пламенем, например зажженные свечи.

Символы	Описание
	Оборудование разработано для применения внутри помещений.
	Этот символ указывает о соответствии устройства требованиям CE.
	Продукт сертифицирован в ЕАС.

ES

Nueva gama de commutadores cascadables/terminales para entre 4 y 32 usuarios.

El sistema NEVOSWITCH es de bajo consumo, consiguiendo economías de potencia importantes.

Para alimentar la señal terrestre y si no se utiliza una alimentación local, es necesario al menos un usuario que esté alimentando la instalación.

Permite regular el nivel de salida de cada usuario de manera individual.

PT

Nova gama de Multiswitches em cascata / terminal de 4 a 32 utilizadores.

O sistema NEVOSWITCH é de baixo consumo, conseguindo uma poupança de potência.

Para alimentação do sinal terrestre e caso não se ligue uma fonte de alimentação ao nevoswitch, é necessário estar pelo menos um utilizador a alimentar a instalação.

Permite regular o nível de sinal de cada utilizador de maneira individual.

FR

Nouvelle gamme de commutateurs cascadables/terminaux, allant de 4 à 32 sorties utilisateurs.

Le système NEVOSWITCH est de faible consommation, autorisant des économies d'énergies électriques importantes.

MSW 5x



Pour alimenter le signal terrestre, et si le système ne possède pas d'alimentation locale, il faut qu'il y ait au moins un utilisateur raccordé, pour alimenter l'installation.

Cela permet de contrôler individuellement le niveau de signal en sortie de chaque usager.

DE
Neue Nevo Switch Serie kaskadierbar/terminal für 4 bis 32 Teilnehmer.

Die neuen NEVOSWITCH Schalter haben einen reduzierten Stromverbrauch – dies optimiert den Verbrauch in der ganzen Anlage.

New range of cascadable / standalone multiswitches, from 4 up to 32 users.

NevoSwitch is a low consumption system that makes significant overall power savings.

To power the terrestrial signal without an external PSU is possible with at least one user that powers the installation (line powering).

This range allow to control the output signal level of every user individually.

Nuova gamma di multiswitch per utilizzo in cascata/terminali per tra 4 e 32 utenti.

Il sistema NEVOSWITCH è stato progettato per sfruttare dell'ottime potenze ma tenendo bassi i consumi.

Consente di regolare il livello di uscita di ogni utente in modo indipendente.

Consigliamo l'utilizzo di un alimentatore esterno per alimentare il segnale terrestre, tranne se al meno un utente ha attiva la tele-alimentazione del suo STB.

FR
Pour alimenter le signal terrestre, et si le système ne possède pas d'alimentation locale, il faut qu'il y ait au moins un utilisateur raccordé, pour alimenter l'installation.

Cela permet de contrôler individuellement le niveau de signal en sortie de chaque usager.

DE
Neue Nevo Switch Serie kaskadierbar/terminal für 4 bis 32 Teilnehmer.

Die neuen NEVOSWITCH Schalter haben einen reduzierten Stromverbrauch – dies optimiert den Verbrauch in der ganzen Anlage.

New range of cascadable / standalone multiswitches, from 4 up to 32 users.

NevoSwitch is a low consumption system that makes significant overall power savings.

To power the terrestrial signal without an external PSU is possible with at least one user that powers the installation (line powering).

This range allow to control the output signal level of every user individually.

Nuova gamma di multiswitch per utilizzo in cascata/terminali per tra 4 e 32 utenti.

Il sistema NEVOSWITCH è stato progettato per sfruttare dell'ottime potenze ma tenendo bassi i consumi.

Consente di regolare il livello di uscita di ogni utente in modo indipendente.

Consigliamo l'utilizzo di un alimentatore esterno per alimentare il segnale terrestre, tranne se al meno un utente ha attiva la tele-alimentazione del suo STB.

EN
New range of cascadable / standalone multiswitches, from 4 up to 32 users.

NevoSwitch is a low consumption system that makes significant overall power savings.

To power the terrestrial signal without an external PSU is possible with at least one user that powers the installation (line powering).

This range allow to control the output signal level of every user individually.

Nuova gamma di multiswitch per utilizzo in cascata/terminali per tra 4 e 32 utenti.

Il sistema NEVOSWITCH è stato progettato per sfruttare dell'ottime potenze ma tenendo bassi i consumi.

Consente di regolare il livello di uscita di ogni utente in modo indipendente.

Consigliamo l'utilizzo di un alimentatore esterno per alimentare il segnale terrestre, tranne se al meno un utente ha attiva la tele-alimentazione del suo STB.

AR
سلسلة جديدة للمحولات (من 4 إلى 32 مخرج، حسب، التوزيع) يمكن استخدامها بشكل تسلسلي، فتحت بقدرة مخالن لشبكة محولات أخرى وزيادة عدد المستخدمين.

يتم تضييق بقدرة مخالن لشبكة محولات أخرى وزيادة عدد المستخدمين.

سلسلة جديدة للمحولات (من 4 إلى 32 مخرج، حسب، التوزيع) يمكن استخدامها بشكل تسلسلي، فتحت بقدرة مخالن لشبكة محولات أخرى وزيادة عدد المستخدمين.

سلسلة جديدة للمحولات (من 4 إلى 32 مخرج، حسب، التوزيع) يمكن استخدامها بشكل تسلسلي، فتحت بقدرة مخالن لشبكة محولات أخرى وزيادة عدد المستخدمين.

سلسلة جديدة للمحولات (من 4 إلى 32 مخرج، حسب، التوزيع) يمكن استخدامها بشكل تسلسلي، فتحت بقدرة مخالن لشبكة محولات أخرى وزيادة عدد المستخدمين.

سلسلة جديدة للمحولات (من 4 إلى 32 مخرج، حسب، التوزيع) يمكن استخدامها بشكل تسلسلي، فتحت بقدرة مخالن لشبكة محولات أخرى وزيادة عدد المستخدمين.

سلسلة جديدة للمحولات (من 4 إلى 32 مخرج، حسب، التوزيع) يمكن استخدامها بشكل تسلسلي، فتحت بقدرة مخالن لشبكة محولات أخرى وزيادة عدد المستخدمين.

سلسلة جديدة للمحولات (من 4 إلى 32 مخرج، حسب، التوزيع) يمكن استخدامها بشكل تسلسلي، فتحت بقدرة مخالن لشبكة محولات أخرى وزيادة عدد المستخدمين.

سلسلة جديدة للمحولات (من 4 إلى 32 مخرج، حسب، التوزيع) يمكن استخدامها بشكل تسلسلي، فتحت بقدرة مخالن لشبكة محولات أخرى وزيادة عدد المستخدمين.

PL
Nowa gama switchy kaskadowych/koncowych od 4 do 32 użytkowników.

System NEVOSWITCH charakteryzuje się niskim poborem mocy, co zapewnia znaczącą oszczędność energii.

W celu zasilania sygnału DVB-T przy braku zasilania lokalnego, niezbędny jest przyznajmiej jeden użytkownik zasilający instalację.

Urzadzenia pozwalają na regulację poziomu wyjścia dla każdego użytkownika.

Nowa gamma di multiswitch per utilizzo in cascata/terminali per tra 4 e 32 utenti.

Il sistema NEVOSWITCH è stato progettato per sfruttare dell'ottime potenze ma tenendo bassi i consumi.

Consente di regolare il livello di uscita di ogni utente in modo indipendente.

Consigliamo l'utilizzo di un alimentatore esterno per alimentare il segnale terrestre, tranne se al meno un utente ha attiva la tele-alimentazione del suo STB.

Новая гамма мультизвичечий оконечных/проходных на 4 - 32 пользователя.

Система NEVOSWITCH с низким электропотреблением, Для подачи питания по эфирной линии при отсутствии

IT
Nuova gamma di multiswitch per utilizzo in cascata/terminali per tra 4 e 32 utenti.

Il sistema NEVOSWITCH è stato progettato per sfruttare dell'ottime potenze ma tenendo bassi i consumi.

Consente di regolare il livello di uscita di ogni utente in modo indipendente.

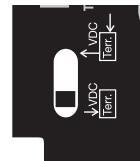
Consigliamo l'utilizzo di un alimentatore esterno per alimentare il segnale terrestre, tranne se al meno un utente ha attiva la tele-alimentazione del suo STB.

Новая гамма мультизвичечий оконечных/проходных на 4 - 32 пользователя.

Система NEVOSWITCH с низким электропотреблением, Для подачи питания по эфирной линии при отсутствии

Nota / Note / Hinweis / Uwaga / Примечание / ملاحظة :

Switch 1 / Schalter 1 / Свич 1 / محوّل 1



Alimentación del sistema de amplificación de cabecera o adquisición central remoto (Terr).

Alimentação do sistema de amplificação da cabeça de rede ou alimentação remota (Terr).

Envoy d'une alimentation vers un produit actif ou réception d'une téléalimentation (Terr).

Switch to allow remote powering of an amplification headend or other active product (Terr).

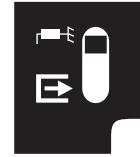
Alimentazione ricevuta da remoto o erogata al sistema da locale (Terr).

Fernspeisung über den terrestrischen Eingang.

Zasilanie anteny lub przejęcie zasilania zdalnego (Terr).

Переключатель для подачи питания по входу TERR. на удаленные устройства усиления.

نقطة: يسمح أن تختار نظام المحولات التسلسلي أو الشاش المحولات المنفردة



Interruptor de configuración modo cascada o terminal.

Interruptor de configuração modo cascata ou terminal.

Interrupteur de configuration du mode cascadeable ou terminal.

Switch Mode Cascade/Stand-Alone.

Passante modo cascata o modo resistenze di chiusura.

Wird zwischen Kaskade und Abschlusswiderstände umgeschaltet.

Przełącznik do konfiguracji: kaskada - końcowy.

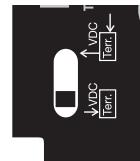
Переключатель конфигурации каскадный режим или режим окончного терминала.

مفتاح يسمح أن تختار نظام المحولات التسلسلي أو الشاش المحولات المنفردة

نقطة: يسمح أن تختار نظام المحولات التسلسلي أو الشاش المحولات المنفردة

Switch 2 / Schalter 2 / Свич 2 / محوّل 2

Switch 2 / Schalter 2 / Свич 2 / محوّل 2



Alimentación del sistema de amplificación de cabecera o adquisición central remoto (Terr).

Alimentação do sistema de amplificação da cabeça de rede ou alimentação remota (Terr).

Envoy d'une alimentation vers un produit actif ou réception d'une téléalimentation (Terr).

Switch to allow remote powering of an amplification headend or other active product (Terr).

Alimentazione ricevuta da remoto o erogata al sistema da locale (Terr).

Fernspeisung über den terrestrischen Eingang.

Zasilanie anteny lub przejęcie zasilania zdalnego (Terr).

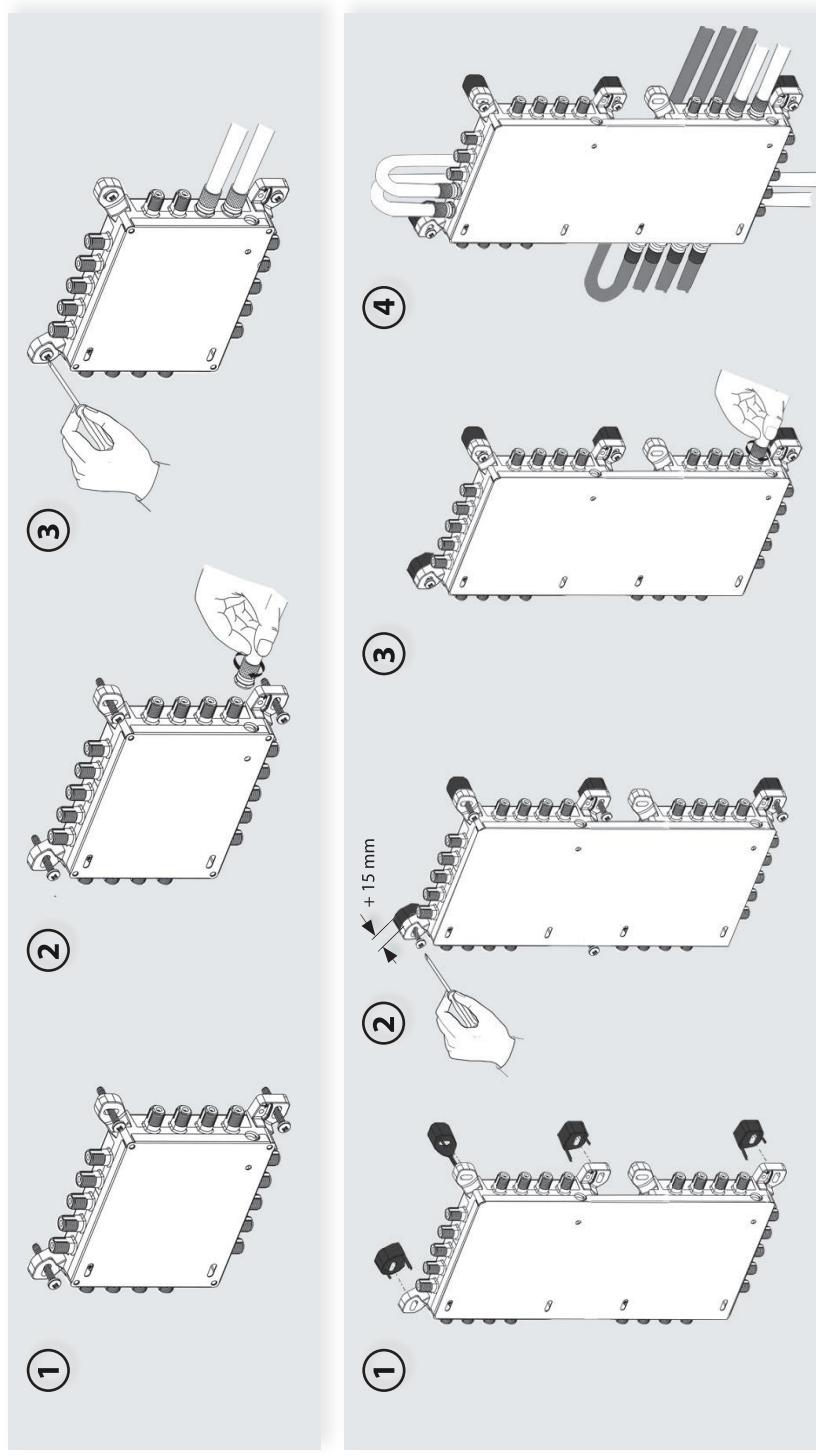
Переключатель для подачи питания по входу TERR. на удаленные устройства усиления.

الخواص الفنية		Technic. character.		Spécif. technic.		Caract. techniques		Spécifie tecniche		Technische Daten		Especific. técnicas		Technical/ specif.							
نوع	Tip	Modèle	Tipo	Tipo	Tipo	Intervallo frequenze	Margem de freqüencia	Eingangs-frequenz	Margen freqc.	Frequency range	Type	5x5x4	5x5x6	5x5x8	5x5x12	5x5x16	5x5x24	5x5x32			
هاتف	Zakres częstotliwości	Bande passante	Intervallo di frequenze	Intervallo di frequenza	Margin de fre-quência	Eingangs-frequenz	Margen freqc.	Eingangs-frequenz	Margen freqc.	Frequency range	Type	SAT	SAT	TERR	MS54C	MS56C	MS58C	MS512C	MS516C	MS524C	MS532C
الزدد	Диапазон частот	Straty przejścia	Niveau de entrée	Nível de entrada	Nivel de entrada	Eingangs-pegeel	Nivel de entrada	Eingangs-pegeel	Nivel de entrada	Input level	dBuV	SAT	TERR	47 ... 862	950 ... 2200 / 2400	47 ... 862	105	92	950 ... 2200 / 2400	47 ... 862	
الدخل	входной уровень	Perdite di passaggio	Perdite di passaggio	Perdidas de paso	Durchgangs-dämpfung	Pérdidas de paso	Through losses	Pérdidas de paso	Durchgangs-dämpfung	Through losses	dB	SAT	2	2	1.5 ... 3 / 4	3 ... 6 / 8	4.5 ... 9 / 12	6 .. 12 / 16	6 .. 12 / 16	6 .. 12 / 16	
مسطوى	Приход-ное время	Straty przejścia	Perdite di passaggio	Perdidas de paso	Teilnehmer-dämpfung	Pérdidas de paso	Tap losses (2)	Pérdidas de paso	Teilnehmer-dämpfung	Tap losses (2)	dB	SAT	4	4	6	6	6	9	9	9	
(2) طبقة	Потери отверстий	Straty przejścia	Perdite di derivata (2)	Perdidas de deriv. (2)	Teilnehmer-dämpfung (2)	Pérdidas de derivada (2)	Tap losses (2)	Pérdidas de derivada (2)	Teilnehmer-dämpfung (2)	Tap losses (2)	dB	SAT	1(1) / - / -	1(1) / - / -	1(1) / 2 / 5 / -	1(1) / 2 / 5 / -	1(1) / 2 / 5 / -	1(1) / 2 / 5 / -	1(1) / 2 / 5 / -	1(1) / 2 / 5 / -	
1.8 / 9.16 / 1.24 / 25.32	1.8 / 9.16 / 17.24 / 25.32	1.8 / 9.16 / 17.24 / 25.32	1.8 / 9.16 / 17.24 / 25.32	1.8 / 9.16 / 17.24 / 25.32	1.8 / 9.16 / 17.24 / 25.32	1.8 / 9.16 / 17.24 / 25.32	1.8 / 9.16 / 17.24 / 25.32	1.8 / 9.16 / 17.24 / 25.32	1.8 / 9.16 / 17.24 / 25.32	1.8 / 9.16 / 17.24 / 25.32	dB	SAT	2	2	2 / - / -	2 / 4 / - / -	2 / 4 / 6 / -	2 / 4 / 6 / -	2 / 4 / 6 / -	2 / 4 / 6 / -	
العزلة	Развязка	Isolation	Isolamento	Isolamento	Entkopplung	Entkopplung	Aislamiento	Entkopplung	Isolamento	Isolamento	dB	H/V			>30						
تصاري	Проход пост.	Przejście DC	Passage courant	Passaggio DC	Passaggio DC	Passaggio DC	DC Durch-lass	Passaggio DC	Passaggio DC	DC pass					In-Out / Out-In						
الكهربائي	الكتروني	Макс. потребление	Consumo max	Consumo massimo	Consumo massimo	Consumo massimo	Max. Strom-verbrauch	Consumo máx. total	Max. total consump.	mA	PSU(3)	40	40	85	105	175	210	35	35	35	
اسهاد	القدرة	Stopień pracy	Intervallo di temp.	Intervallo di temp.	Gama de temp.	Rango de temp.	Temp. Range	Schutz-klaasse	Indice de protección	Indice de protección	Indice de protección	IP							-5 ... +45 °C		
عمل	индекс зашиты	Waga	Poids	Peso	Gewicht	Peso	Weight	Peso	Gewicht	Weight	g	365	400	765	800	1200	1600				
حاجة	Габариты	Wymiary	Dimen.	Dimen.	Abmessun.	Dimen.	Dimen.	Abmessun.	Dimen.	Dimen.	mm	137x120x30	137x253x30	137x383x30	137x519x30						

ГАММА ПРОДУКТОВ		ГАММА ПРОДУКТОВ		ГАММА ДЕСКРИПТОРЫ		ГАММА ДЕСКРИПТОРЫ		ПРОДУКТ-ПАЛЕТЕ		РАНГОДЕ ПРОДУКТОВ	
Наименование	Опис	Наименование	Опис	Descrição	Descrizione	Descripción	Beschreibung	Produkt-Palette	Descrição	Product Range	Ref / Art. Nr.
5x4	Мультисплиттер 5x4	Multiswitch 5x4	Multiswitch 5x4	Multiswitch 5x4	Multiswitch 5x4	Multiswitch 5x4	5x4 Multiswitch	Multiswitch 5x4	5x4 Multiswitch	714501 / MS54C	
5x6	Мультисплиттер 5x6	Multiswitch 5x6	Multiswitch 5x6	Multiswitch 5x6	Multiswitch 5x6	Multiswitch 5x6	5x6 Multiswitch	Multiswitch 5x6	5x6 Multiswitch	714502 / MS56C	
5x8	Мультисплиттер 5x8	Multiswitch 5x8	Multiswitch 5x8	Multiswitch 5x8	Multiswitch 5x8	Multiswitch 5x8	5x8 Multiswitch	Multiswitch 5x8	5x8 Multiswitch	714503 / MS58C	
5x12	Мультисплиттер 5x12	Multiswitch 5x12	Multiswitch 5x12	Multiswitch 5x12	Multiswitch 5x12	Multiswitch 5x12	5x12 Multiswitch	Multiswitch 5x12	5x12 Multiswitch	714504 / MS512C	
5x16	Мультисплиттер 5x16	Multiswitch 5x16	Multiswitch 5x16	Multiswitch 5x16	Multiswitch 5x16	Multiswitch 5x16	5x16 Multiswitch	Multiswitch 5x16	5x16 Multiswitch	714505 / MS516C	
5x24	Мультисплиттер 5x24	Multiswitch 5x24	Multiswitch 5x24	Multiswitch 5x24	Multiswitch 5x24	Multiswitch 5x24	5x24 Multiswitch	Multiswitch 5x24	5x24 Multiswitch	714506 / MS524C	
5x32	Мультисплиттер 5x32	Multiswitch 5x32	Multiswitch 5x32	Multiswitch 5x32	Multiswitch 5x32	Multiswitch 5x32	5x32 Multiswitch	Multiswitch 5x32	5x32 Multiswitch	714507 / MS532C	
5x8	Мультисплиттер 5x8	Multiswitch 5x8	Multiswitch 5x8	Multiswitch 5x8	Multiswitch 5x8	Multiswitch 5x8	5x8 Multiswitch	Multiswitch 5x8	5x8 Multiswitch	714303 / MS58CP	
5x12	Мультисплиттер 5x12	Multiswitch 5x12	Multiswitch 5x12	Multiswitch 5x12	Multiswitch 5x12	Multiswitch 5x12	5x12 Multiswitch	Multiswitch 5x12	5x12 Multiswitch	714304 / MS512CP	
5x16	Мультисплиттер 5x16	Multiswitch 5x16	Multiswitch 5x16	Multiswitch 5x16	Multiswitch 5x16	Multiswitch 5x16	5x16 Multiswitch	Multiswitch 5x16	5x16 Multiswitch	714305 / MS516CP	
5x6	Мультисплиттер QUAD 5x6	Multiswitch QUAD 5x6	Multiswitch QUAD 5x6	Multiswitch 5x6	Multiswitch 5x6	Multiswitch 5x6	5x6 Multiswitch QUAD	Multiswitch 5x6 QUAD	5x6 Multiswitch QUAD	714402 / MS56NCQ	
5x8	Мультисплиттер QUAD 5x8	Multiswitch QUAD 5x8	Multiswitch QUAD 5x8	Multiswitch 5x8	Multiswitch 5x8	Multiswitch 5x8	5x8 Multiswitch QUAD	Multiswitch 5x8 QUAD	5x8 Multiswitch QUAD	714403 / MS58NCQ	
5x12	Мультисплиттер QUAD 5x12	Multiswitch QUAD 5x12	Multiswitch QUAD 5x12	Multiswitch 5x12	Multiswitch 5x12	Multiswitch 5x12	5x12 Multiswitch QUAD	Multiswitch 5x12 QUAD	5x12 Multiswitch QUAD	714413 / MS5K8NCQ	
5x16	Мультисплиттер QUAD 5x16	Multiswitch QUAD 5x16	Multiswitch QUAD 5x16	Multiswitch 5x16	Multiswitch 5x16	Multiswitch 5x16	5x16 Multiswitch QUAD	Multiswitch 5x16 QUAD	5x16 Multiswitch QUAD	714404 / MS512NCQ	
5x24	Мультисплиттер QUAD 5x24	Multiswitch QUAD 5x24	Multiswitch QUAD 5x24	Multiswitch 5x24	Multiswitch 5x24	Multiswitch 5x24	5x24 Multiswitch QUAD	Multiswitch 5x24 QUAD	5x24 Multiswitch QUAD	714414 / MS5K12NCQ	
5x32	Мультисплиттер QUAD 5x32	Multiswitch QUAD 5x32	Multiswitch QUAD 5x32	Multiswitch 5x32	Multiswitch 5x32	Multiswitch 5x32	5x32 Multiswitch QUAD	Multiswitch 5x32 QUAD	5x32 Multiswitch QUAD	714405 / MS516NCQ	
5x	Усилитель 5x	Wzmacniacz 5x	Wzmacniacz 5x	5x Amplifier	5x Amplificatore	5x Amplificador	5x24 Multiswitch	Multiswitch 5x24 QUAD	5x24 Multiswitch	714415 / MS5K16NCQ	
5x 2x5	Усилитель 5x	Wzmacniacz 5x	Wzmacniacz 5x	5x Amplifier	5x Amplificatore	5x Amplificador	5x32 Multiswitch	Multiswitch 5x32 QUAD	5x32 Multiswitch	714416 / MS5K24NCQ	
(8dB) 5x	Ответвитель 5x (8dB)	Odgałęźnik 5x (8dB)	Odgałęźnik 5x (8dB)	5x Tap (8dB)	Derivatore 5x (8dB)	Derivatore 5x (8dB)	5x Tap (8dB)	Derivatore 5x (8dB)	5x Tap (8dB)	714906 / AZ58G	
(12dB) 5x	Ответвитель 5x (12dB)	Odgałęźnik 5x (12dB)	Odgałęźnik 5x (12dB)	5x Tap (12dB)	Derivatore 5x (12dB)	Derivatore 5x (12dB)	5x Tap (12dB)	Derivatore 5x (12dB)	5x Tap (12dB)	714901 / AZ512G	
(15dB) 5x	Ответвитель 5x (15dB)	Odgałęźnik 5x (15dB)	Odgałęźnik 5x (15dB)	5x Tap (15dB)	Derivatore 5x (15dB)	Derivatore 5x (15dB)	5x Tap (15dB)	Derivatore 5x (15dB)	5x Tap (15dB)	714902 / AZ515G	
(20dB) 5x	Ответвитель 5x (20dB)	Odgałęźnik 5x (20dB)	Odgałęźnik 5x (20dB)	5x Tap (20dB)	Derivatore 5x (20dB)	Derivatore 5x (20dB)	5x Tap (20dB)	Derivatore 5x (20dB)	5x Tap (20dB)	714903 / AZ520G	
5x	Разъем 5x	Rozgałęźnik 5x	Rozgałęźnik 5x	5x Splitter	Divisore 5x	Divisore 5x	5x Splitter	Repartidor 5x	5x Splitter	714905 / SAV525G	
PSU 12V	Блок питания 12B	Zasilacz 12V	Alimentatore 12V	Fuente de alimentación 12V	Fuente de alimentación 12V	Fuente de alimentación 12V	Netzteil 12V	PSU 12V	PSU 12V	732101 / MC-N1208N 732802 / MS-NT1228	
										2,0A 0,8A 3,0A 1,5A	

Modo de instalación
Installation mode
Tryb instalacji

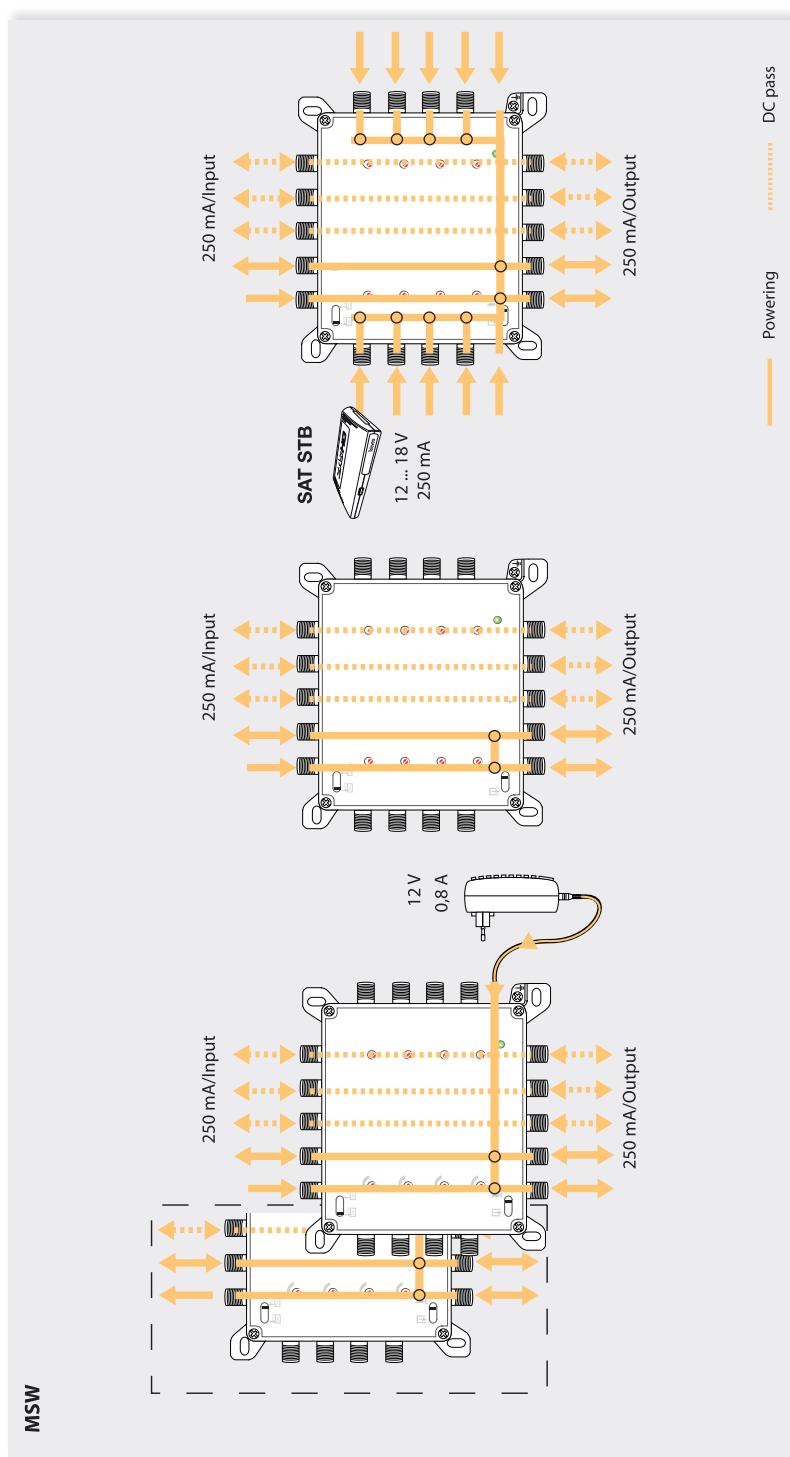
Mode d'installation
Wandmontage
كَفْتَةُ الْأَرْبَيْبِ



Alimentación
Alimentation
Spannungsversorgung
تغذية كهربائية

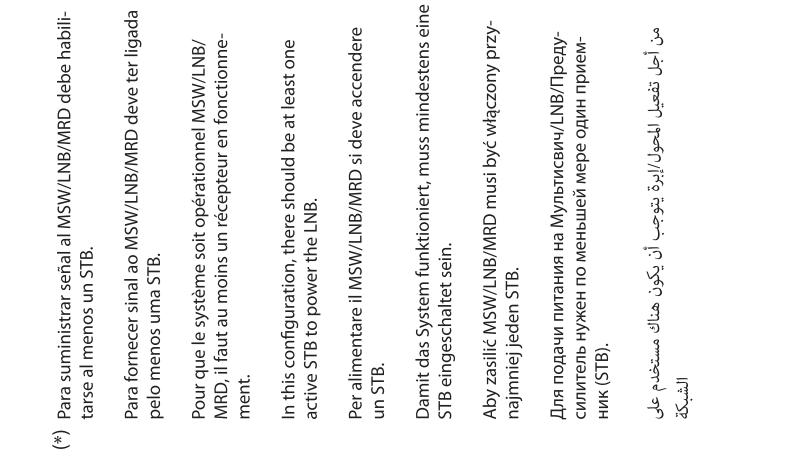
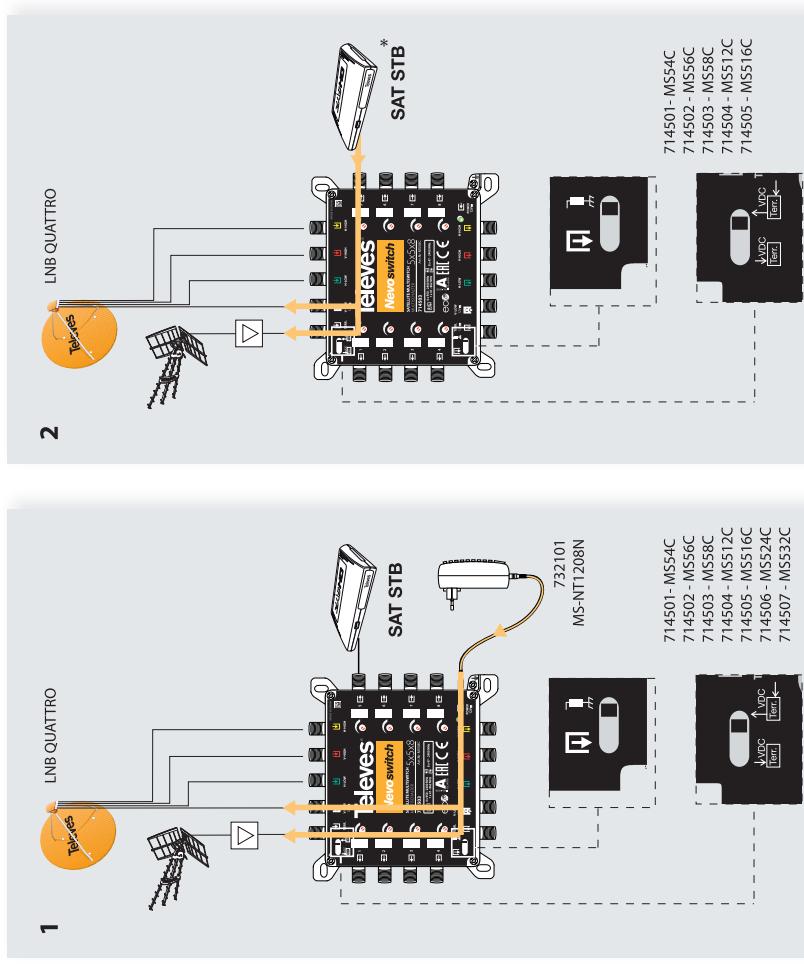
Alimentação
Alimentazione
Питание

Alimentación
Powering
Zasilanie



Ejemplos de aplicación
Examples of implementation
Przykłady zastosowania

Exemplos de aplicação
Esempi di applicazione
Способы применения



(*) Para suministrar señal al MSW/LNB/MRD debe haber tarjeta al menos un STB.

Para fornecer sinal ao MSW/LNB/MRD deve ter ligada pelo menos uma STB.

Pour que le système soit opérationnel MSW/LNB/MRD il faut au moins un récepteur en fonctionnement.

In this configuration, there should be at least one active STB to power the LNB.

Per alimentare il MSW/LNB/MRD si deve accendere un STB.

Damit das System funktioniert, muss mindestens eine STB eingeschaltet sein.

Aby zasilić MSW/LNB/MRD musi być włączony przy najmniej jeden STB.

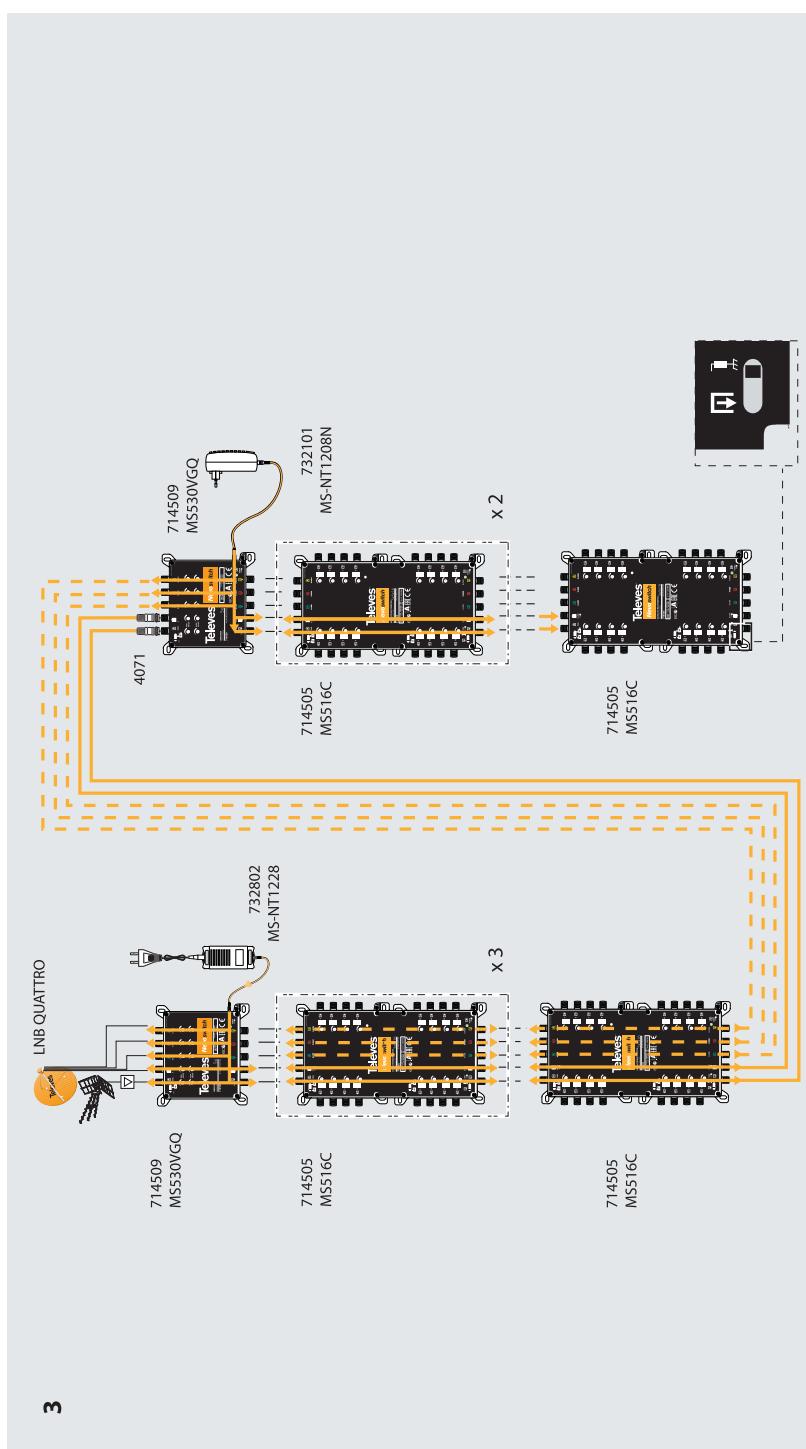
Для подачи питания на Мультиспутниковый предустановленный приемник по меньшей мере один приемник (STB).

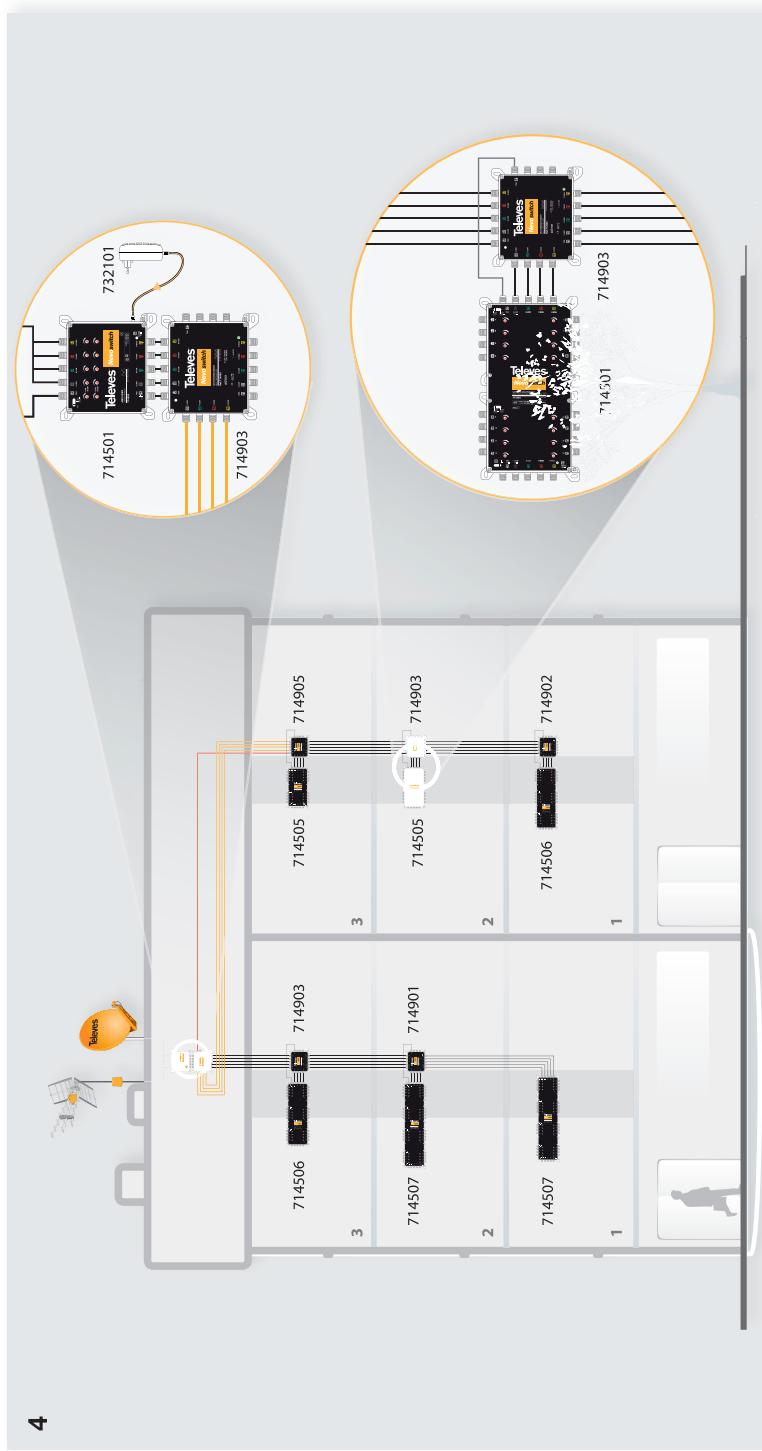
جَلْ تَعْلِيْلِ الْمُجَوَّبِ إِذْنَكُوكْ مَسْتَحْدِفْ كَلْ

Ejemplos de aplicación
Examples of implementation
Przykłady zastosowania
Способы применения

Exemplos de aplicação
Esempi di applicazione
Приклады применения

Exemplos d'application
Anwendungsbeispiel
أمثل تطبيق





European technology **Made in Europe**

Дата изготавления указана на упаковочной этикетке: D. MM/ГГ (MM = МЕСЯЦ / ГГ = ГОД).
Televés, S.A., CIF: A15010176, Rua Benefica de Conxo, 17, 15706 Santiago de Compostela,
SPAIN, tel.: +34 981 522200, televés@televés.com. Произведено в Испании.



01030663-001