

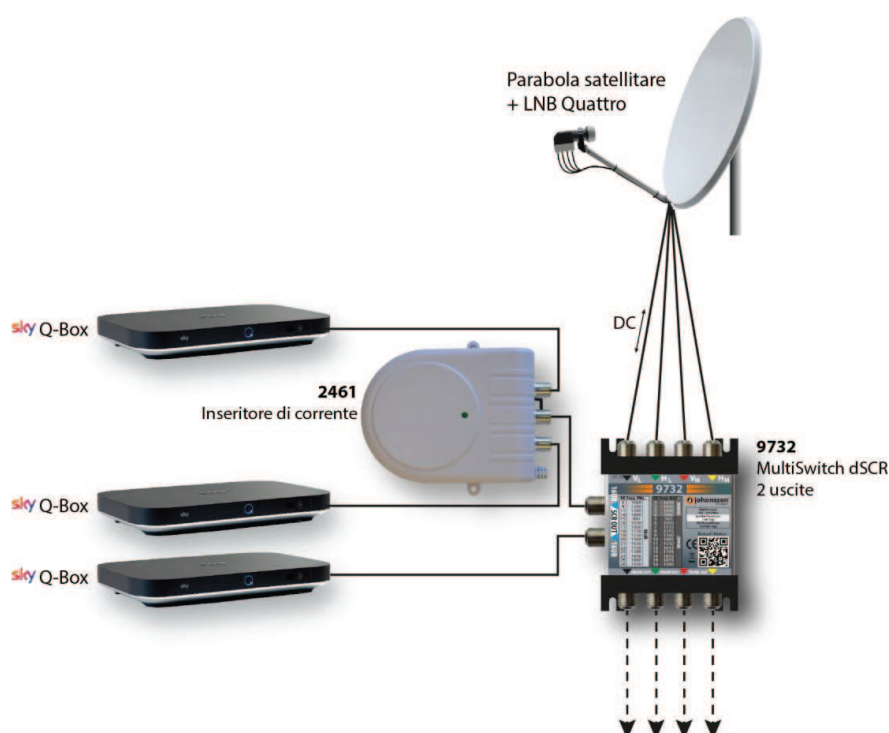
Alimentatori per multiswitch *Power supplies for multiswitches*

art. 15-711
ALIM 0,5 A/2

Alimentatore con smart splitter 2-vie integrato (Rif. 2461)

2461 Manuale d'uso v1.0

1. INSTALLAZIONE DELL'HARDWARE



L'alimentatore è progettato per alimentare l'uscita dSCR nel caso in cui il STB non riesca a fornire abbastanza energia. Vedere lo schema in alto per una tipica installazione.

L'alimentatore annullerà la corrente proveniente dal STB e alimenterà il dSCR con una tensione costante di 18V. Max corrente di alimentazione è di 500mA. I comandi DiSEqC saranno copiati dal STB al dSCR e viceversa (nel caso del DiSEqC 2.0).

Lo smart splitter 2-vie integrato vi consente di connettere 2 STBs alla stessa uscita della porta dSCR, mentre si mantengono intatti i comandi del DiSEqC. Inoltre previene la collisione tra i due STBs.

Il 2461 è compatibile con

- I prodotti Johansson refs. 9731, 9732, 974x, 974xSKY e 9775 (in modalità SCR)
- I STBs che supportano gli standards EN50494 e EN50607

Il 2461 non è compatibile con i Legacy STB ed i STB che mantengono il livello di corrente nel cavo a 18V, anche se non inviano comandi DiSEqC. Questo è il caso per esempio dei STBs Sky UK



Alimentatori per multiswitch

Power supplies for multiswitches

art. 15-711
ALIM 0,5 A/2

2461

2. CARATTERISTICHE TECNICHE

Inseritore di corrente 2461

Protocolli Compatibili	-	EN50494, EN50607, Sky Italia DiSEqC 2.0
------------------------	---	---

Alimentazione		
Gamma di tensione ingresso	-	100 - 240VAC 50Hz
Tensione di uscita	-	18V +/-5% @ 500mA
Max corrente di uscita	-	500mA
Protezione da sovraccarico e corto circuito	-	Sì
Gamma di temperatura	-	0-50°C

RF		
Perdita d'inserzione dCSS to STB (1&2)	-	950 - 2150MHz : <6dB (typ, 5.5dB)
Perdita di ritorno su tutte le porte	-	950 - 2150MHz : >10dB (typ >12dB)
Dimensioni		110 x 94 x 41 mm

3. ISTRUZIONI DI SICUREZZA



Leggere attentamente queste istruzioni prima di connettere l'unità



Per prevenire incendio, corto circuito o pericolo di scosse:

- Non esporre l'unità a pioggia o umidità.
- Installare l'unità in un ambiente asciutto senza infiltrazione o condensa d'acqua.
- Non esporre a stillicidio o spruzzi.
- Non mettere oggetti pieni di liquidi, come vasi, sopra l'apparato.
- Se del liquido dovesse accidentalmente cadere nel dispositivo, disconnettere la spina.



Per evitare il rischio di surriscaldamento:

- Installare l'unità in un ambiente molto ben aerato e tenere una minima distanza di 15 cm intorno all'apparato per dare sufficiente ventilazione
- Non mettere oggetti come giornali, tovaglie, tende, sopra l'unità che possano coprire i fori di aerazione.
- Non mettere fonti di fiamme libere, come candele accese, sull'apparato
- Non installare il prodotto in un luogo polveroso
- Usare l'apparato solo in un clima temperato (non in un clima tropicale)



Alimentatori per multiswitch *Power supplies for multiswitches*

art. 15-711
ALIM 0,5 A/2

Alimentatore con smart splitter 2-vie integrato (Rif. 2461)

- Rispettare le specifiche tecniche di temperatura minima e massima



Per evitare il rischio di scosse elettriche:

- Connettere l'apparato solo ad una presa di corrente con connessione di protezione a terra.
- La spina di rete deve essere sempre disponibile
- Estrarre la spina per fare diverse connessioni di cavi
- Per evitare il rischio di shock elettrico, non aprire l'alloggiamento dell'adattatore.



Manutenzione



Usare solo un panno asciutto morbido per pulire la scatola.



Non usare solventi



Per la riparazione e la revisione fate riferimento a personale qualificato.



Disporre secondo i processi di riciclo della vostra autorità locale

4. CONDIZIONI DI GARANZIA

Unitron N.V. garantisce i prodotti come senza difetti nei materiali e nella fabbricazione per un periodo di 24 mesi partendo dalla data di produzione indicata. Vedere nota sotto.

Se durante questo periodo di garanzia il prodotto si rivela difettoso, dopo un uso normale, dovuto a materiali difettosi o alla lavorazione, Unitron N.V. a sua discrezione, riparerà o sostituirà il prodotto. Riportare il prodotto al Vostro rivenditore locale per la riparazione.

LA GARANZIA E' APPLICATA SOLO PER DIFETTI DI MATERIALI E DI LAVORAZIONE E NON COPRE I DANNI RISULTANTI DA:

- Abuso o uso del prodotto fuori dalle sue specifiche tecniche.
- Installazione o uso in modo incompatibile con gli standards tecnici o di sicurezza in vigore nella nazione dove viene usato il prodotto
- Uso di accessori non adatti (alimentatore, adattatori...).
- Installazione in un sistema difettoso.
- Causa esterna oltre il controllo di Unitron N.V. come caduta, infortuni, fulmini, acqua, incendio, aerazione impropria...
-



Alimentatori per multiswitch

Power supplies for multiswitches

art. 15-711
ALIM 0,5 A/2

2461

LA GARANZIA NON VIENE APPLICATA SE

- La data di produzione o il numero seriale sul prodotto sono illeggibili, alterati, cancellati o rimossi.
- Il prodotto è stato aperto o riparato da personale non autorizzato.

NOTA

La data di produzione è in formato YYWW, esempio 1447 = anno 2014 – settimana 47.
Per i barcodes dei numeri seriali, la data corrisponde ai primi 4 numeri



UNITRON NV
Frankrijklaan 27
B-8970 Poperinge
Belgium

T +32 57 33 33 63
F +32 57 33 45 24

sales@johansson.be
www.johansson.be



Alimentatori per multiswitch

Power supplies for multiswitches

art. 15-711
ALIM 0,5 A/2

IT

Istruzioni di sicurezza

Leggere attentamente le seguenti istruzioni di sicurezza prima di collegare l'unità! Osservando e rispettando le istruzioni di sicurezza prima e durante l'utilizzo del prodotto contribuirà a prevenire lesioni personali o danni di qualsiasi natura derivanti da situazioni pericolose.

Il prodotto è utilizzato per il suo scopo indicato se è usato in modo conforme alla sua documentazione di prodotto ed entro i limiti di prestazioni (vedi scheda dati di sicurezza, documentazione del prodotto e le seguenti istruzioni di sicurezza fornite con il prodotto e/o disponibili su <http://www.johansson.be>).

Sicurezza Elettrica

Qualora le informazioni sulla sicurezza elettrica non siano osservate sia in parte o nella misura in cui ciò sia necessario, possono verificarsi : scosse elettriche, incendi e/o lesioni personali o decesso.

Il prodotto deve essere utilizzato solo da una fonte di energia con una tensione come indicato sulla targhetta dell'alloggiamento.

Evitare il rischio di scosse elettriche !

- Nel caso di prodotti con cavo di alimentazione e connettore mobili, il funzionamento è consentito solo su zoccoli con un contatto di terra e messa a terra di protezione.
- La rottura intenzionalmente del collegamento di messa a terra sia nella linea di alimentazione che nel prodotto stesso non è permesso.
- Estrarre la spina del cavo di collegamento per scollegare il prodotto dall'alimentazione di rete.
- Non utilizzare mai il prodotto se il cavo di alimentazione è danneggiato. Controllare regolarmente i cavi di alimentazione per accertarsi che siano in buone condizioni di funzionamento. Adottando le opportune misure di sicurezza e ponendo attenzione al cavo di alimentazione, verificare che il cavo non sia danneggiato.
- A meno che non sia espressamente consentito, mai togliere il coperchio o qualsiasi parte contenuto nell'alloggiamento mentre il prodotto è in funzione.

Prevenire gli incendi, corto circuito o pericolo di iscosse elettriche !

- Per le apparecchiature installate permanentemente non provvisti di fusibili, di interruttori automatici o di dispositivi simili di protezione, il circuito di alimentazione deve proteggere il fusibile in modo tale che chiunque abbia accesso al prodotto, oltre al prodotto stesso, sia adeguatamente protetto da eventuali lesioni o danni.
- Qualsiasi oggetto che non è stato progettato per essere collocato in aperture del contenitore non deve essere utilizzato per questo scopo.
- I prodotti non sono impermeabili ai liquidi. Pertanto, il materiale deve essere protetto dalla penetrazione di liquidi. Non esporre l'apparecchio alla pioggia, all'umidità, a gocce o a spruzzi. Se il liquido dovesse accidentalmente cadere nel cabinet, scollegare il cavo di alimentazione.
- Installare l'unità in un luogo asciutto senza infiltrazione o condensazione di acqua.
- Non inserire la spina a prese che siano polverose o sporche e non installare il prodotto in ambienti polverosi. Inserire saldamente la spina alla presa prevista per questo scopo. In caso contrario, le scintille potrebbero essere causa di incendi e/o lesioni.
- Non sovraccaricare le prese di corrente per evitare di causare incendi o scosse elettriche.
- Non collocare oggetti contenenti liquidi, come i vasi, sull'apparecchiatura.

Evitare qualsiasi rischio di surriscaldamento !

- Installare l'unità in un luogo ben arieggiato e mantenendo una distanza minima di 15 cm circa intorno all'apparecchiatura per permettere una ventilazione sufficiente.
- Non collocare sull'apparecchio oggetti come giornali, tovaglie, tende, ...che potrebbero coprire i fori di ventilazione.
- L'unità non deve essere esposta a fonti di calore (sole, radiatori...).
- Non posizionare fonti di fiamme libere, come candele accese, sull'apparecchiatura.
- Utilizzare l'apparecchio solo in climi moderati (non in climi tropicali).



Alimentatori per multiswitch

Power supplies for multiswitches

art. 15-711
ALIM 0,5 A/2

- Rispettare le specifiche minime e massime di temperatura.
- Solo per apparecchi collegati in modo permanente. L'installazione deve essere effettuata in conformità alle regole di installazione.
-

Riparazione e manutenzione

- Il prodotto può essere aperto solo da personale autorizzato, appositamente addestrato. Prima di eseguire qualsiasi intervento sul prodotto o prima che il prodotto sia aperto, deve essere scollegato dalla rete di alimentazione CA.
- Regolazioni e riparazione può essere eseguita solo da personale autorizzato, appositamente addestrato. Solo ricambi originali possono essere utilizzati per la sostituzione dei componenti rilevanti per la sicurezza (ad es. interruttori di potenza, trasformatori di potenza, fusibili). Un test di sicurezza deve essere sempre eseguita dopo che parti rilevanti per la sicurezza sono stati sostituiti.
- Usare solo un panno morbido e asciutto per pulire il cabinet. Non usare solventi.

Symbol / Symbole Symbol / Simbolo Условное обозначение	Meaning / Bedeutung Signification / Betekenis Sensi / Significado Значение
	Direct current (DC) / Gleichstrom (DC) Courant continu (DC) / Gelijkstroom (DC) Corrente continua (DC) / Corriente continua (DC) Corrente contínua (DC) / Постоянный ток (DC)
	Ground / Masse La masse / Massa Massa / Tierra Terra ou massa / Заземление
	Danger of electric shock / Gefahr von elektrischen Schlag Danger d'électrocution / Gevaar van elektrische schokken Pericolo di scosse elettriche / Peligro de descarga eléctrica Risco de choque elétrico / Опасность поражения электрическим током
	Device fully protected by double (reinforced) insulation Gerät vollständig geschützt durch doppelte (verstärkt) Isolierung Appareil protégé par une double isolation (renforcée) Volledig beschermd door een dubbele (versterkte) isolatie Dispositivo completamente protetto da doppio (rinforzato) isolamento Dispositivo totalmente protegido por doble Aislamiento (reforzado) Dispositivo totalmente protegido por duplo (reforçado) isolamento Оборудование, защищенное двойной изоляцией или усиленной изоляцией
	EU labeling for separate collection of electrical and electronic devices. Dispose according your local authority's recycling processes. EU-Kennzeichnung für die getrennte Sammlung von Elektro Und elektronische Geräte. Entsorgen Sie diese Gerät entsprechend der örtlichen Behörde Recyclingprozess. Étiquetage de l'UE pour la collecte séparée des appareils électriques et électroniques. Le produit est à recycler dans une structure appropriée selon les procédées de votre collectivité locale. EU-labels voor gescheiden inzameling van elektrische en elektronische apparaten. Rangschik volgens de gemeentelijke recycleer-processen. Etichetta UE per la raccolta differenziata di impianto elettrico e dispositivi elettronici. Smaltire secondo le autorità locali, processi di riciclo. Etiquetado de LA UNIÓN EUROPEA para recogida por separado de dispositivos eléctricos y electrónicos. Depositar según procesos de reciclado establecidos por su autoridad local. IDENTIFICAÇÃO DA UE para a recolha separada de dispositivos elétricos e eletrônicos. Descarte de acordo com as autoridades locais, processos de reciclagem. Маркировка ЕС для раздельной утилизации электрических и электронных устройств. Утилизировать с соответствии с местным законодательством.

