

**INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD
SAFETY INSTRUCTIONS
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ**

FR

Instruccions de securité

- Ne bloquez ni ne couvrez les orifices d'aération de l'appareil.
- Pour une meilleure aération, laissez tout appareil à un espace d'environ 20 cm.
- N'exposez pas l'appareil à la pluie ou aux gouttes d'eau. Ne mettez aucun type de récipient pour liquides sur l'appareil. En cas de renversement de liquide à l'intérieur de l'appareil, débranchez-le immédiatement.
- Gardez les objets inflammables, les bougies et tout élément susceptible de provoquer un incendie loin de l'appareil.
- Conformément aux instructions d'installation, fixez l'appareil fermement au mur ou au support base spécialement conçu à cet effet.
- Branchez l'appareil à une prise de courant facilement accessible, de sorte que l'appareil puisse être rapidement débranché en cas d'urgence.
- N'ouvrez pas l'appareil afin d'éviter tout risque d'électrocution.

ES

Instrucciones de Seguridad

- No obstruya ni cubra las ranuras de ventilación del aparato. Para que haya una ventilación correcta, deje al menos un espacio de 20 cm alrededor.
- No exponer el aparato a la lluvia o a gotas de agua. No colocar encima ningún recipiente con líquido. En caso de que un líquido caiera dentro del aparato, desconecte éste inmediatamente de la red alterna.
- Mantenga lejos del aparato los objetos inflamables, velas y todo aquello que pudiera causar un incendio.
- Siguiendo las instrucciones de instalación, fije firmemente el aparato bien sea en la pared bien sea en la base-soporte especialmente destinada al efecto.
- Conectar el aparato a una toma de tensión de red que sea fácilmente accesible, de forma que en caso de emergencia el aparato pueda ser desconectado rápidamente de la toma.
- No abrir el aparato, ya que existe riesgo de descarga eléctrica.

EN

Safety Instructions

- Do not block or cover the device ventilation openings. For better ventilation, leave a surrounding space of at least 20 cm.
- Do not expose the device to rain or water drops. Do not put any kind of liquid container on top of it. In the event that liquid gets into the device, disconnect it immediately from the alternating current.
- Keep flammable objects, candles and anything that may cause a fire away from the device.
- In accordance with the installation instructions, fix the device firmly either on the wall or on the base-support specially intended for this purpose.
- Connect the device to an easily accessible mains outlet, so that the device may be quickly disconnected from the outlet in case of emergency.
- Do not open the device; there is a risk of electric shock.

PT

Instruções de Segurança

- Não bloqueie nem cubra as aberturas de ventilação do aparelho. Para uma ventilação melhor, deixe pelo menos 20 cm de espaço à volta do dispositivo.
- Não exponha o aparelho à chuva ou a gotas de água, nem coloque por cima nenhum recipiente com água dentro. Caso entre água no aparelho, retire imediatamente a ficha da tomada.
- Afaste objetos inflamáveis, velas e qualquer coisa que possa provocar um incêndio.
- Seguindo as instruções de instalação, fixe bem o aparelho na parede ou no suporte especialmente destinado para esse efeito.
- Ligue o aparelho a uma tomada elétrica de acesso fácil para que possa ser rapidamente desligado da tomada em caso de emergência.
- Não abra o aparelho, visto que pode provocar risco de descargas elétricas.

DE

Sicherheitshinweise

- Die Belüftungöffnungen des Geräts nicht blockieren oder abdecken. Für eine korrekte Belüftung mindestens 20 cm Abstand um das Gerät einhalten.
- Das Gerät weder Regen noch Wasserzutropfen aussetzen. Flüssigkeitsbehälter auf dem Gerät abstellen. Bei Eindringen von Flüssigkeit in das Gerät, dieses sofort von der Wechselstromversorgung trennen.
- Brennbare Objekte, Kerzen und andere mögliche Brandursachen von dem Gerät fernhalten.
- Das Gerät entsprechend den Installationsanweisungen stabil an der Wand oder auf dem speziell für diesen Zweck ausgelegten Sockel befestigen.
- Das Gerät an eine leicht zugängliche Steckdose anschließen, so dass dieses im Notfall schnell von der Steckdose getrennt werden kann.
- Das Gerät nicht öffnen; es besteht Stromschlaggefahr.

NL

Veiligheidsinstructies

- U mag de ventilatieopeningen van het apparaat niet blokkeren of bedekken. Voor betere ventilatie dient u minstens 20 cm ruimte eromheen vrij te houden.
- Stel het apparaat niet bloot aan regen of waterdruppels. Plaats er geen vloeistofverpakkingen op. In geval er vloeistof in het apparaat komt, dient u het onmiddellijk van de wisselstroom af te sluiten.
- Houid brandbare voorwerpen, kaarsen en elk voorwerp dat brand kan veroorzaken, uit de buurt van het apparaat.
- Volg de installatie-instructies op. Plaats het apparaat vast aan de muur of op de basisondersteuning, welke hiervoor is bestemd.
- Sluit het apparaat aan op een eenvoudig te bereiken stopcontact, zodat u in geval van nood het apparaat snel uit het stopcontact kunt halen.
- Maak het apparaat niet open. U riskeert hier elektrische schokken mee.

IT

Istruzioni di sicurezza

- Non ostruire né coprire le aperture di ventilazione dell'apparecchiatura. Per una migliore ventilazione, lasciare attorno uno spazio libero di almeno 20 cm.
- Non esporre l'apparecchiatura alla pioggia o a gocciolamento d'acqua. Non appoggiare sulla superficie contenitori di liquido. Nel caso periferasse del liquido nell'apparecchiatura, scollegarla immediatamente dalla rete di corrente elettrica alternata.
- Mantenero lontani dall'apparecchiatura gli oggetti infiammabili, le candele o qualsiasi cosa possa causare un incendio.
- Seguendo le istruzioni di installazione, fissare saldamente l'apparecchiatura al muro o all'apposita base di supporto.
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa di corrente facilmente accessibile. In modo da poterla scollegare velocemente dalla presa in caso di emergenza.
- Non aprire l'apparecchiatura. Pericolo di scarica elettrica.

EL

Οδηγίες ασφαλείας

- Μην κλείσετε κα μη καλύψετε τα ανοίγματα εξαερισμού της συσκευής. Για καλύτερη εξαερισμό, αφήστε γύρω περίπου 20 εκ. χώρο γύρω της.
- Μην εκθέτετε τη συσκευή στη βροχή ή σε σπασίματα νερού. Μην τοποθετείτε κανείς είδη που περιέχουν υγρό πάνω στη συσκευή. Σε περίπτωση που διαλυθεί υγρό στη συσκευή, αποσυνδέστε την αμέσως από το ενωλόμετρο ρεύμα.
- Απομακρύνετε μακριά από τη συσκευή εύφλεκτα υλικά, κεριά και οποδήποτε διά μπορούσε να προκαλέσει φωτιά.
- Ακολουθώντας τις οδηγίες εγκατάστασης, στερεώστε σταθερά τη συσκευή είτε στον τοίχο είτε στην ειδική γη ασπίδα που είναι βιδωμένη στο πίσω μέρος της συσκευής.
- Συνδέστε τη συσκευή σε μια εύκολα προσπελάσιμη πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος, έτσι ώστε η συσκευή να μπορεί να αποσυνδεθεί γρήγορα από την πρίζα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
- Μην ανοίγετε τη συσκευή, γιατί υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

PL

Instrukcja bezpieczeństwa

- Nie należy blokować lub zakrywać otworów wentylacyjnych urządzenia. Aby uzyskać lepszą wentylację, należy pozostawić co najmniej 20 cm wolnego miejsca wokół urządzenia.
- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu lub wody. Nie należy na nim stawiać żadnych pojemników z płynem. W przypadku przelania płynu do wnętrza urządzenia, należy je natychmiast odłączyć od źródła prądu zmiennego.
- W pobliżu urządzenia nie należy stawiać żadnych łatwopalnych przedmiotów, świec lub innych rzeczy, które mogą wywołać pożar.
- Zgodnie z instrukcją montażu, należy przymocować urządzenie należycie do ściany lub na podstawie przeznaczoną do tego celu.
- Urządzenie należy przyłączyć do łatwo dostępnego gniazda elektrycznego, które umożliwia szybkie odłączenie urządzenia w nagłych przypadkach.
- Nie należy otwierać obudowy urządzenia; istnieje zagrożenie porażenia elektrycznego.

FI

Turvaohjeet

- Älä peitä laitteen tuuletusaukkoja, jättä vähintään 20 cm tilaa laitteen ympärille hyvän tuuletuksen varmistamiseksi.
- Älä altista laitetta sateelle tai vedelle. Älä aseta mitään nestettä sisältäviä säiliöitä sen päälle. Jos nestettä pääsee laitteen sisään, kytkie se välittömästi irti pistokkeesta.
- Pida kaikki palavat esineet, kuten kynttilät ja muut jotka voivat sytyttää tulipalon, pois laitteen läheltä.
- Noudataen asennusohjeita, kiinnitä laite tukevasti seinälle tai siihen tarkoitettuun jalkalaan.
- Kytke laite pistokkeeseen johon on helppo päästä jotta laite voidaan kytkeä irti nopeasti pistokkeesta hätätilanteen sattuessa.
- Älä avaa laitetta sähköiskunvarauksen takia.

CS

Bezpečnostní pokyny

- Neomrzte přístup k větracím otvorům zařízení ani je nezakrývejte. Pro lepší výhled větrání nechte okolo nich volný prostor nejméně 20 cm.
- Nevystavujte zařízení dešti nebo kapávkám vody. Nestavte na něj jakékoli nádoby obsahující kapalinu. V případě, že se do zařízení dostane voda, okamžitě je odpojte od síťového napájení.
- Hlídejte předměty, svíčky a cokoliv, co by mohlo způsobit požár, neumisťujte do blízkosti zařízení.
- Postupujte podle pokynů pro instalaci a zařízení řádně upevněte na zed nebo umístěte na podstavce určený speciálně k tomu účelu.
- Zařízení připojte ke snadno přístupné síťové zásuvce, aby v případě nebezpečí bylo možno je rychle odpojit.
- Neotvírejte zařízení, jinak hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

DA

Sikkerhedsanvisninger

- Blokér eller tilfæk ikke anordningens ventilationsåbninger. Lad der være mindst 20 cm frit rum omkring den af hensyn til bedre ventilation.
- Udsæt ikke anordningen for regn eller vanddråber. Andring ikke nogen form for væskebeholdere på den. I tilfælde af at der kommer væske ind i anordningen, skal den omgående frakobles vækstrammen.
- Hold brandbare genstande, stearinlys og alt hvad der kan forårsage brand, væk fra anordningen.
- I det installationsanvisningerne følger, fastgør anordningen sikkert på væggen eller på den basisholder, som er specielt beregnet til dette formål.
- Tilslut anordningen til en lettilgængelig lysnetkontakt, så anordningen hurtigt kan frakobles stikkontakten i en nødsituation.
- Luk ikke anordningen op. Der er risiko for elektrisk stød.

SK

Bezpečnostní pokyny

- Neomrzte přístup k větracím otvorům zařízení ani ich nezakrývajte. Pre lepšie vetranie nechajte okolo nich voľný priestor najmenej 20 cm.
- Nevystavujte zariadenie dažďu alebo kvapkajúcej vode. Neodváajte na zariadenie žiadne nádoby obsahujúce kvapalinu. V prípade, že sa do zariadenia dostane voda, okamžite ho odpojte od sieťového napájania.
- Hľadajte predmety, sviečky a čokoľvek, čo by mohli spôsobiť požiar, neumisťujte do blízkosti zariadenia.
- Postupujte podľa pokynov na inštaláciu a zariadenie riadne upevnite na stenu alebo umiestnite na podstavce určený špeciálne na tento účel.
- Zariadenie pripojte k ľahko prístupnej sieťovej zásuvke, aby ho bolo možné v prípade nebezpečnosti rýchlo odpojiť.
- Neotvárajte zariadenie, inak hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

SL

Varnostna navodila

- Ne prekrivajte ali blokirajte prezračevalnih odprtin na napravi. Za boljše prezračevanje pustite najmanj 20 cm prostora okoli naprave.
- Ne izpostavljajte naprave na dež ali vodo. Na napravo ne postavljajte posod s tekočino. Če tekočina pride v napravo je takoj izklopite iz omrežnega napajanja.
- Naprave na približje svetiljk predmetov, sveč ali nekaj kar lahko povzroči požar.
- Po navodilih za montažo napravo trdno pritrdite na zid ali podstavek, ki je za to namenjen.
- Napravo priključite v enostavno dostopen višični tak, da jo lahko v primeru nevarnosti hitro izklopite.
- Naprave ne odpirajte - obstaja nevarnost električnega udara.

LV

Drošības instrukcija

- Neaizsprostojiet un neaizklājiet ierīces ventilācijas atveres. Labākai ventilācijai atstājiet vismaz 20 cm telpu ap to.
- Nepasūtiet ierīci lītnam vai ūdens plīnim. Neļaujiet uz to stāvēt saturu ar šķidrumu. Gadījumā, ja ūdens nokļūst ierīcē, nekavējoties atvienojiet to no maiņstrāvas.
- Neturiet ierīces tuvumā viegli uzliesmojošus objektus, sveces un citus priekšmetus, kas var aizdegties.
- Sekojiet uzstādīšanas instrukcijām, cieši piestipriniet ierīci vai nu pie sienas, vai nu uz pamatu, kas īpaši domāts šim nolīkam.
- Pievienojiet ierīci viegli pieejamai jaudas padeves ierīcī. Tai ierīce var tikt arī atvienota no padeves galējas nepieciešamības gadījumā.
- Neatveriet ierīci, pastāv risks saņemt elektrisko šoku.

LT

Saugumo taisykių

- Neuždenkite įėjimus į vėtracinių atvėrinų angas. Laikykite įrenginį bent 20 cm atstumu nuo kitų objektų dėl geresnės ventiliacijos.
- Saugokite įrenginį nuo lietaus ar vandens lašų. Nedėkite jokių indų su skystu ar įrenginio. Jei įrenginio viduje patenka skystis, tuoj pat atjunkite jį nuo kintamosios srovės.
- Laikykite degius daiktus, žvakės ir viską, kas gali sukelti gaisrą, kuo toliau nuo įrenginio.
- Laikykites instaliavimo instrukcijų, tvirtininkite įrenginį tvirtai prie sienos arba prie pagrindo, specialiai skirtu šiam tikslui.
- Prijunkite įrenginį prie lengvai prieinamo pagrindinio lizdo tarp, kad galima būtų lengvai įrenginį atjungti avarijos atveju.
- Neatidarykite įrenginio, gali sukelti elektros.

MT

Struzzjonijiet dwar is-Sigurtà

- M'ghandek timpedixxi jew tghatti f'ihaj ta' ventilazzjoni ta-ta'għmir. Għal ventilazzjoni aħjar, iħalli spazju ta' miħnas anqas minn 20 cm madwaru.
- Tespones it-ta'għmir għal staj jew ta'għmir ta' lina. M'ghandek timpedixxi beħba tip ta' recipient ta' likvidu faqg. F'ikaz li likvidu jidhol it-ta'għmir, skonneta minnufih mill-kurrent li jallena.
- Zomm ogħetti f'ammobbli, tmeħtat u kull haġa li tista' tikkaxxa xi nar - f'ih bogħod mit-ta'għmir.
- Wara It-tarzzjonijiet ta' installazzjoni, walthal it-ta'għmir ser jew ma-Hajj jew il fuq appogg baħ maħsb speċifikament għal dan il-għan.
- Konnetta it-ta'għmir ma' provvista ta' dawj faċilment aċċessibbli, sabiex it-ta'għmir ikun jista' jiġi skonneta minn ma-ħalli ta' t-torrens.
- M'ghandek tifah it-ta'għmir. Hemm riskju ta' shock elettriku.

HU

Biztonsági előírások

- Ne zársd el és ne fedje le a készülék szellőztető nyílását. A megfelelőbb szellőzés érdekében, hagyjon legalább 20 cm-es nyílást a körülötte.
- A készüléket ne tegye ki eső vagy vízcseppek hatáskörébe. Ne helyezze rá semmilyen folyadékotartályt. Ha a készülékbe folyadék kerül, azonnal válassza le a váltóközt áramforrásról.
- Tartsa távol a készüléktől a gyúlékony tárgyakat, gyertyákat és bármilyen esztét, mely tüzet okozhat.
- A készüléket telepítéskor kövesse, biztonságosan rögzítse a készüléket a falra, vagy az erre szánt állványra.
- Csatlakoztassa a készüléket egy könnyen hozzáférhető, könnyen hozzáférhető csatlakozóaljzatra, mely sürgősségi esetben, lehetővé teszi a készülék gyors leválasztását.
- A készüléket tilos kinyitni, élesítéssel veszélyes állforn.

ET

Ohutusjuhend

- Seadme kaant ega ventilatsioonivavad ei tohi kinni katta. Paremaks ventileerimiseks peab seadme ümber olema vähemalt 20 cm vaba ruumi.
- Ärge jätke seadet vihma kätte ega niiskesse kohta. Ärge asetage seadmele selliseid esemeid, mis võivad põhjustada tulekahju. Kui seadmesse satub vedelik, tuleb seade viivitamatult võlvvõrgust lahutada.
- Veenduge, et tuleohutud esemed (küünlad ja teised objektid, mis võivad tekitada tulekahju) jääksid seadmele piisavalt kaugelt.
- Järgides paigaldusjuhend kinnituste seadmet kiinnitaval spetsiaalselt tugilaudale.
- Ühendage toitejuhe kergelt ligipääsetavas kohas pistikupesaga, et hädajuhuldi korral oleks võimalik seadet kiiresti võlvvõrgust lahti ühendada.
- Elektrilõike vahetamiseks ärge avage seadme kaant.

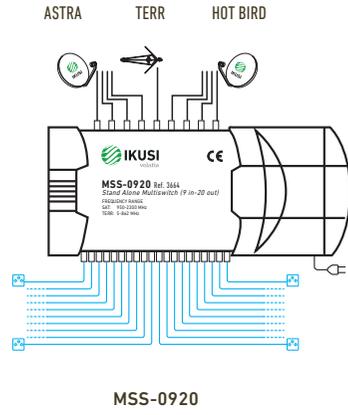
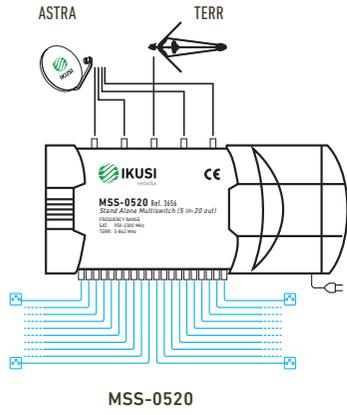
SV

Säkerhetsanvisningar

- Ventilationsöppningarna på enheten får inte blockeras eller läckas över. För att uppnå en bättre ventilation bör minst 20 cm fritt utrymme lämnas runt enheten.
- Utsätt inte enheten för regn eller vattendroppar. Placera aldrig någon som helst vätskebehållare på den. Om vätska sköter kommit in i enheten måste den omedelbart kopplas ur från nätspänningen.
- Brännbara föremål, stearinlys och alla andra föremål som kan orsaka brand får inte förvaras nära enheten.
- Följ installationsanvisningarna och montera enheten antingen på väggen eller på det stativ som är särskilt avsett för ändamålet.
- Anslut enheten till en lättillgänglig nätspänningsuttag, så att enheten snabbt kan kopplas ur vid en eventuell nödsituation.
- Öppna inte enheten eftersom det föreligger risk för elektrisk shock.

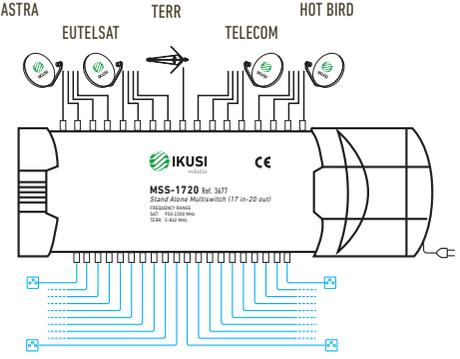
MSS Série MATRICES COMPACTES DE COMMUTATION BIS

MSS-0504 (3652) 5x4	MSS-0904 (3660) 9x4	MSS-1304 (3667) 13x4	MSS-1708 (3674) 17x8
MSS-0508 (3653) 5x8	MSS-0908 (3661) 9x8	MSS-1308 (3668) 13x8	MSS-1712 (3675) 17x12
MSS-0512 (3654) 5x12	MSS-0912 (3662) 9x12	MSS-1312 (3669) 13x12	MSS-1716 (3676) 17x16
MSS-0516 (3655) 5x16	MSS-0916 (3663) 9x16	MSS-1316 (3670) 13x16	MSS-1720 (3677) 17x20
MSS-0520 (3656) 5x20	MSS-0920 (3664) 9x20	MSS-1320 (3671) 13x20	MSS-1726 (3678) 17x26
MSS-0524 (3657) 5x24	MSS 0926 (3665) 9x26	MSS-1326 (3672) 13x26	MSS-1732 (3679) 17x32
MSS-0528 (3658) 5x28	MSS 0932 (3666) 9x32	MSS-1332 (3673) 13x32	
MSS-0532 (3659) 5x32			



MSS-0520

MSS-0920



MSS-1720

4 satellite + 1 terrestre

MODÈLE			MSS-0504	MSS-0508	MSS-0512	MSS-0516	MSS-0520	MSS-0524	MSS-0528	MSS-0532
RÉF.			3652	3653	3654	3655	3656	3657	3658	3659
Nombre d'entrées			5 (4 SAT+1 TERR)							
Nombre des sorties (utilisateurs)			4	8	12	16	20	24	28	32
Bande passante	TERR actif TERR passif	MHz	40 - 862 5 - 862							
Pertes SAT		dB	3	4	0	0	2	2	2	950 MHz= 8 2150 MHz= +5
Pertes TERR	TERR actif TERR passif	dB	2 19	3 20	-7 21	-6 22	10 23	10 24	10 25	5 27

8 satellite + 1 terrestre

MODÈLE			MSS-0904	MSS-0908	MSS-0912	MSS-0916	MSS-0920	MSS-0926	MSS-0932	
RÉF.			3660	3661	3662	3663	3664	3665	3666	
Nombre d'entrées			9 (8 SAT+1 TERR)							
Nombre des sorties (utilisateurs)			4	8	12	16	20	26	32	
Bande passante	TERR actif TERR passif	MHz	40 - 862 5 - 862							
Pertes SAT		dB	0	0	0	0	4	5	950 MHz= 8 2150 MHz= +5	
Pertes TERR	TERR actif TERR passif	dB	-3 12	0 16	3 18	5 21	7 24	8 25	5 27	

12 satellite + 1 terrestre

MODÈLE			MSS-1304	MSS-1308	MSS-1312	MSS-1316	MSS-1320	MSS-1326	MSS-1332	
RÉF.			3667	3668	3669	3670	3671	3672	3673	
Nombre d'entrées			13 (12 SAT+1 TERR)							
Nombre des sorties (utilisateurs)			4	8	12	16	20	26	32	
Bande passante	TERR actif TERR passif	MHz	40 - 862 5 - 862							
Pertes SAT		dB	0	0	0	0	4	5	950 MHz= 8 2150 MHz= +5	
Pertes TERR	TERR actif TERR passif	dB	0 12	2 16	5 19	7 21	9 24	10 25	5 27	

16 satellite + 1 terrestre

MODÈLE			MSS-1708	MSS-1712	MSS-1716	MSS-1720	MSS-1726	MSS-1732		
RÉF.			3674	3675	3676	3677	3678	3679		
Nombre d'entrées			17 (16 SAT+1 TERR)							
Nombre des sorties (utilisateurs)			8	12	16	20	26	32		
Bande passante	TERR actif TERR passif	MHz	40 - 862 5 - 862							
Pertes SAT		dB	0	0	0	4	5	950 MHz= 8 2150 MHz= +5		
Pertes TERR	TERR actif TERR passif	dB	2 16	5 19	7 21	9 24	10 25	5 27		

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Bande satellite SAT : 950 - 2300 MHz
- Niveau max sortie (IM3 -35 dB) : 80 dBμV
- Bande terrestre TERR : 5 - 862 MHz
- Atténuateurs réglables d'entrée : 5-15 dB
- Température de fonctionnement : -10 ... +55 °C
- Secteur : voir étiquette avant-droite

RACCORDEMENTS DE L'APPAREIL

- Faire atténuation pour éviter des court-circuits, quand les connecteurs F sont montés.
- Identifier les câbles de descente.
Alors interconnecter l'entrée de la matrice marquée 12 V avec la sortie Vertical du LNB.
De même l'entrée marquée 18 V avec la sortie Horizontal du LNB.
De même l'entrée marquée 0 kHz avec la sortie Low du LNB.
De même l'entrée marquée 22 kHz avec la sortie High du LNB.
- Avant de connecter à l'appareil les câbles entrants et sortants, débrancher du secteur tous les récepteurs et les téléviseurs de l'installation ainsi que l'alimentation de produit.
- Si un câble d'antenne est en court-circuit, la téléalimentation est coupée automatiquement et le LED commence à clignoter régulièrement.
Débrancher l'appareil du secteur pendant 1 minute au minimum et corriger le défaut.
- Les sorties de l'appareil non utilisées devront être chargées avec 75Ω.
- Les niveaux des signaux d'entrée peuvent être égalisés par l'intermédiaire des atténuateurs variables incorporés.
Pour le contrôle du réglage il faut disposer d'un mesureur SAT-TV.
- Les multi-commutateurs ont un générateur interne de 22 kHz qui rend possible à envoyer la commande "22kHz" aux entrées SAT sélectionnés, pour High Band en permanence.
- Le mode actif et passif de la bande terrestre, est choisi par les switches ou potentiometre sur l'entrée TERR.
La voie de retour est disponible dans le mode passif.

STOCKAGE ET INSTALLATION DE L'APPAREIL

L'appareil ne doit pas être stocké et installé :

- Dans un environnement excessivement humide et exposé à des vibrations.
- Dans un environnement avec une température en dehors de la tolérance ou près de sources de chaleur (radiateurs, ventilation, directement au rayons du soleil, etc.).
- Prévoyez un espace pour la circulation de l'air 20 cm sur les côtés et au moins 50 cm au-dessus de l'appareil.
- En aucun cas, l'appareil ne doit pas être fixé seulement par les câbles coaxiaux et avoir un accès direct au prise de courant, pour débrancher l'unité en cas d'urgence.

SÉCURITÉ

- Ne pas ouvrir l'appareil. Il existe un risque de décharge électrique.
- S'assurer que l'installation d'antenne a une bonne mise à la terre.

*Les normes européennes et nationales applicables pour la sécurité électrique devront être respectées.
De même les normes nationales relatives à la réception Radio et TV.*

EC-Declaration of Conformity



We, Manufacturer

Ikusi Electrónica S.L.
Paseo Miramón, 170
20014 San Sebastián, Spain

declare that the product

Stand-Alone Multiswitches

**MSS-0504 ; MSS-0508 ; MSS-0512 ; MSS-0516 ; MSS-0520 ; MSS-0524 ; MSS-0528 ; MSS-0532
MSS-0904 ; MSS-0908 ; MSS-0912 ; MSS-0916 ; MSS-0920 ; MSS-0926 ; MSS-0933
MSS-1304 ; MSS-1308 ; MSS-1312 ; MSS-1316 ; MSS-1320 ; MSS-1326 ; MSS-1332
MSS-1708 ; MSS-1712 ; MSS-1716 ; MSS-1720 ; MSS-1726 ; MSS-1732**

are in conformity with

Council Directive 2014/53/EU

Standards to which conformity is declared :

are in conformity with

RoHS 3. Directive 2015/863/EU

Standards to which conformity is declared :

EN 50083-2:2012+A1:2015

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services. Part 2: Electromagnetic compatibility for equipment.

EN 55032:2015

Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission requirements.

EN 55035:2017

Electromagnetic compatibility of multimedia equipment. Immunity requirements.

EN 61000-3-2:2014

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current up to and including 16 A per phase.

EN 61000-3-3:2013

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current up to 16 A per phase and not subject to conditional connection.

EN 303340:V1.1.2

Digital Terrestrial TV Broadcast Receivers; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU (Endorsed by AENOR in December of 2016.)

EN 303372-2:V1.1.1

Satellite Earth Stations and Systems (SES); Satellite broadcast reception equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Part 2: Indoor unit (Endorsed by AENOR in October of 2016.)

EN 62368-1:2014/A11:2017

Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements (LVD) (IEC 62368-1:2014, modified) (Endorsed by Asociación Española de Normalización in March of 2017.)

UNE-EN 50581:2012

Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances (RoHS) (Endorsed by AENOR in November of 2012.)



San Sebastián, October 2019

Jesús Gómez Río

— R&D Director —