

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD SAFETY INSTRUCTIONS INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Instructions de sécurité

- Ne bloquez ni ne couvrez les orifices d'aération de l'appareil.
- Pour une meilleure aération, laissez tout autour 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.

Veiligheidsinstructies

- U mag de ventilatieopeningen van het apparaat niet blokkeren of bedekken.
- Voor betere ventilatie dient u minstens 20 cm ruimte arounden vrij te houden.
- Stel het apparaat niet bloot aan regen of waterspuels. Plaats er geen vloeistofverpakkingen op. In geval er vloeistof in het apparaat komt, dient u het onmiddellijk van de wisselstroom af te sluiten.
- Houd brandbare voorwerpen, kaarsen en elk voorwerp dat brand kan veroorzaken, uit de buurt van het apparaat.
- Volg de installatie-instructies op. Plaats het apparaat stevig 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 uhet stopcontact kunt halen.
- Maak het apparaat niet open. U riskeert hier elektrische schokken mee.

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 przecieku 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 nadejście 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; istnieją zagrożenie porażenia elektrycznego.

Sikkerhedsanvisninger

- Blokér eller tilsluk 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 vekselstrømmen.
- Hold brandbare genstande, stearinlys og alt, hvad der kan forårsage brand, væk fra anordningen.
- I det installationsanvisningen følger, fastgør anordningen sikkert på væggen eller på den bassholder, 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.

Drobtbas instrukcija

- Neizprosotopjet un neapklīvēt ierīces ventilācijas atveres. Labāki ventilācijai atstāstiet vienzos 20 cm telpu ap ūm.
- Nepakāpiet ierīci lējum vai ūdens plēnēm. Neļaujiet uz ierīces saturus traukus, Gadjūma, ja ūdens sūkst ierīci, nekavējoties atvienojiet to no maģistrāves.
- Neturiet ierīces tuvumā viegli uzliesmojošus objektus, sveces un citus priekšmetus, kas var aizdegies.
- Sekojiet uzstādīšanas instrukcijām, cieši piestipriniet ierīci vai nu sienas, vai nu uz pamatu, kas īpaši domāts šim nolikam.
- Pievienojiet ierīci viegli pieejamā jaudas padeves iekārtai. Lai ierīce var tikt ātri atvienota no padeves gādes nepieciešamības gadījumā.
- Neatveriet ierīci, pastāv risks saņemt elektrisko šoku.

Biztonsági előírások

- Ne zársd el és ne fedje a készülék szellőztető nyílását. A megfelelőbb szellőzés érdekében, hagyjon legalább 20 cm-es nyílt helyet a nyílás körül.
- A készüléket ne tegye ki eső vagy vízcseppek hatáskörébe. Ne helyezzen rá semmilyen folyadék tartályt. Ha a készülékbe folyadék kerül, azonnal válassza le a váltóközlő áramforrásról.
- Tartsa távol a készüléktől a gyúlékony tárgyakat, gyertyákat és bármilyen esztét, mely tüzet okozhat.
- A felszerelési utasításokat követve, biztonságosan rögzítse a készüléket a falra, vagy az erre szánt állványra.
- Csatlakoztassa a készüléket egy könnyen hozzáférhető, látható csatlakozóaljzathoz, mely egyszerűen elválasztható a készülék gyors leállítását.
- A készüléket tilos kinyitni; áramütés veszélye áll fenn.

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 al goteo de agua. No colocar encima ningún recipiente con líquido. En caso de que un líquido caiera dentro del aparato, desconectar 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, fíjar 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.

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.

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 penetrasse del liquido nell'apparecchiatura, scollegarla immediatamente dalla rete di corrente elettrica alternata.
- Mantenere 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.

Turvahojeet

- 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, kytke se välittömästi irti pistokkeesta.
- Pidä kaikki palavat esineet, kuten kynttilät ja muut jotka voivat sytyttää tulipalon, pois laitteesta läheltä.
- Noudata asennusohjeita, kiinnitä laite tukevaisesti tai siihen tarkoitettuun jalkustaan.
- Kytke laite pistokkeeseen johon on helppo päästä jotta laite voidaan kytkeä irti nopeasti pistokkeesta hätätilanteiden sattuessa.
- Älä avaa laitetta sähköiskuvaraan takia.

Bezpečnostní pokyny

- Neomazujte přístup k větracím otvorům zařízení ani ich nezakrývejte. Pro lepší větrání nechte okolo nich volný prostor nejméně 20 cm.
- Nevystavujte zařízení doždi nebo kapající vodě. Neodkládejte na zařízení žádné nádrže obsahující kapalinu. V případě, že se do zařízení dostane voda, okamžitě ho odpojte od síťového napájení.
- Hořlavé předměty, svíčky a cokol, co by mohlo způsobit požár, neumisťte do blízkosti zařízení.
- Postupujte podle pokynů pro instalaci a zařazení řádně upevněte na stěnu nebo umístěte na podstavce určený speciálně k tomu účelu.
- Zařízení připojte k ľahko přístupnému síťové zásuvce, aby ho bylo možné v případě nebezpečnosti rychle odpojit.
- Neotvírájte zařízení, jinak hrozí nebezpečnost úrazu elektrickým proudem.

Saugumo taisyklės

- Neudmekite įėjimo ventiliacijos angų. Laikykite įėjimą bent 20 cm atstumu nuo kitų objektų dėl geresės ventiliacijos.
- Saugykite prietaisą nuo lietaus ar vandens lūš. Nedėkite jokių indų su skystu ant įėjimo. Jei įėjimo viduje patenks skystis, tuoj pat atjunkite jį nuo tinkamosios srovės.
- Laikykite degius daiktus, žvakes ir viską, kas gali sukelti gaisrą, nuo tolau nuo įėjimo.
- Laikykites instaliavimo instrukcijų, tvirtininkite įrenginį tvirtai prie sienos arba prie pagrimo, specialiai skirtu šiam tikslui.
- Prijunkite įrenginį prie lengvai prieinamo pagriminio lūžo tarp, kad galima būtų lengvai įrenginį atjungti avariniais atvejais.
- Neatidarykite įrenginio, gali nutikti elektros.

Ohutusjuhend

- Seadme kaant ega ventilatsioonivõavid 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 vedelike sisaldavaid konteinereid, jahu, kui vedelik satub seadmesse, tuleb seadse viivitamatult vooluvõrgust lahutada.
- Veenduge, et tuleohutud esemed (küünlad ja teised objektid, mis võivad tekitada tulekahju) jääksid seadmist piisavalt kaugelt.
- Järgides paigaldusjuhised kinnitage seade kindlalt seinale või spetsiaalselt tugistusele.
- Ühendage toitejuhe kergelt ligipääsetavas kohas pistikupesaga, et hädajuhumi korral oleks võimalik seadet kiiresti vooluvõrgust lahti ühendada.
- Elektriohtu vältimiseks ärge avage seadme kaant.

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.

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 Wasser ausgesetzt lassen. Keine Flüssigkeitsbehälter auf dem Gerät abstellen. Bei Eindringen von Flüssigkeit in das Gerät, dieses sofort von der Wechselstromversorgung trennen.
- Brennbare Objekte, Kerzen und andere mögliche Brandauslöser von dem Gerät fernhalten.
- Das Gerät entsprechend den Installationsanweisungen stabil an der Wand oder auf dem speziell für diesen Zweck ausgewiesenen Sockel befestigen.
- Das Gerät an eine leicht zugängliche Steckdose anschließen, so dass dieses Notfall schnell von der Steckdose getrennt werden kann.
- Das Gerät nicht öffnen; es besteht Stromschlaggefahr.

Θαγιες ασφαλειες

- Μην κλείετε και μην καλύπτετε τα ανοίγματα εξαερισμού της συσκευής. Για καλύτερη εξαερισμό, αφήστε χώρο περίπου 20 cm γύρω της.
- Μην εκθέτετε τη συσκευή τη βροχή ή σε σπινόμενα νερά. Μην τοποθετείτε κανένα είδος δοχείο που περιέχει υγρό πάνω στη συσκευή. Σε περίπτωση που διυσιδήποτε υγρό στη συσκευή, αποσυνδέετε τη μάζα από το ενσωματωμένο ρεύμα.
- Απομακρύνετε μακριά από τη συσκευή εύφλεκτα υλικά, κεράς και οποδήποτε θα μπορούσε να προκαλέσει φωτιά.
- Ακολουθώντας τις οδηγίες εγκατάστασης, στερεώστε σταθερά τη συσκευή είτε στο τοίχο είτε στην ειδική γιά αυτό το σκοπό βάση επιρικής.
- 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.

Bezpečnostní pokyny

- Neomazujte přístup k větracím otvorům zařízení ani ich nezakrývejte. Pro lepší hvýřn tuletuskuu varemstamieskai.
- Älä altista laitetta sateelle tai vedelle. Älä aseta mitään nestettä sisältäviä säiliöitä sen päälle. Jos nestettä pääsee laitteen sisään, kytke se välittömästi irti pistokkeesta.
- Pidä kaikki palavat esineet, kuten kynttilät ja muut jotka voivat sytyttää tulipalon, pois laitteesta läheltä.
- Noudata asennusohjeita, kiinnitä laite tukevaisesti tai siihen tarkoitettuun jalkustaan.
- Kytke laite pistokkeeseen johon on helppo päästä jotta laite voidaan kytkeä irti nopeasti pistokkeesta hätätilanteiden sattuessa.
- Älä avaa laitetta sähköiskuvaraan takia.

Varnostna navodila

- Ne prekrivajte i blokirajte prezačevalnih odprtin na napravi. Za boljše prezračevanje pustite najmanj 20 cm prostora okoli naprave.
- Ne izpostavljate naprave na dež ali vodo. Na napravo ne postavljajte posod s tekočino. Če tekočina pride v napravo jo takoj odklopite iz omrežnega napajanja.
- Napravo ne približujte vnetljivim predmetom, svečam 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 dostopno vtičnico tako, da jo lahko v primeru nevarnosti hitro odključite.
- Naprave ne odpirajte - obstaja nevarnost električnega udara.

Struzzjonijet dwar is-Sigurtà

- M'għandek timpidejxi jew tghatti f'ihul ta' ventilazzjoni ta-taġhmir. Għal ventilazzjoni aħjar, halli spazju ta' mhux anqas minn 20 cm madwaru.
- Trespjoni i-taġhmir għal vja jew taġir ta' ilma. M'għandek taqiegħid ebda tip ta' reċipjent ta' likvidu fuq. F'ihul ta' likvidu jidher f'it-taġhmir, skonneta minnufih mill-kurrent li jallena.
- Zomm oġġetti f'ammabbli, kemgħat u kull haġa li tista' tikkaxxa xi nar' f'ih għad min-taġhmir.
- Wara Httruzzjonijiet ta' installazzjoni, wahlal i-taġhmir ser jew ma-Hai jew fuq l-appogg baħ mhux speċifikament għal dan i-fih.
- Konnetta i-taġhmir ma' provvista ta' dawl faċilment aċċessibbli, sabiex i-taġhmir ikun jiss jigi skommettat minn ma-aktar f'każ ta' emerġenza.
- M'għandek f'ih i-taġhmir. Hemm riskju ta' xokk elettriku.

Säkerhetsanvisningar

- Ventilationsöppningarna på enheten får inte blockeras eller täckas 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 skulle komma 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 chock.

Serie MSS MULTISWITCHES AUTÓNOMOS FI-SAT

MSS-0504 (3652) 5x4

MSS-0508 (3653) 5x8

MSS-0512 (3654) 5x12

MSS-0516 (3655) 5x16

MSS-0520 (3656) 5x20

MSS-0524 (3657) 5x24

MSS-0528 (3658) 5x28

MSS-0532 (3659) 5x32

MSS-0904 (3660) 9x4

MSS-0908 (3661) 9x8

MSS-0912 (3662) 9x12

MSS-0916 (3663) 9x16

MSS-0920 (3664) 9x20

MSS 0926 (3665) 9x26

MSS 0932 (3666) 9x32

MSS-1304 (3667) 13x4

MSS-1308 (3668) 13x8

MSS-1312 (3669) 13x12

MSS-1316 (3670) 13x16

MSS-1320 (3671) 13x20

MSS-1326 (3672) 13x26

MSS-1332 (3673) 13x32

MSS-1708 (3674) 17x8

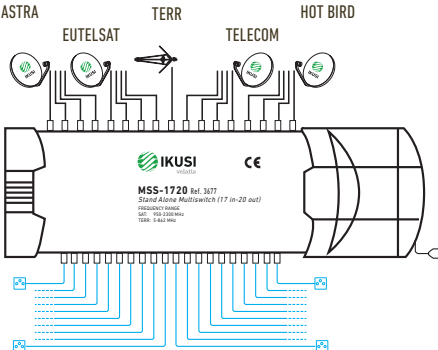
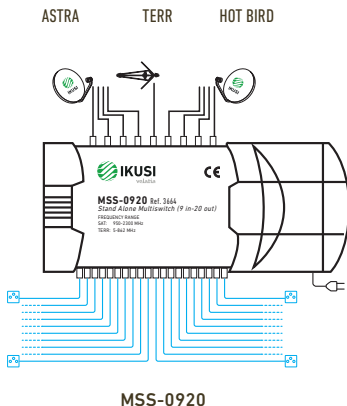
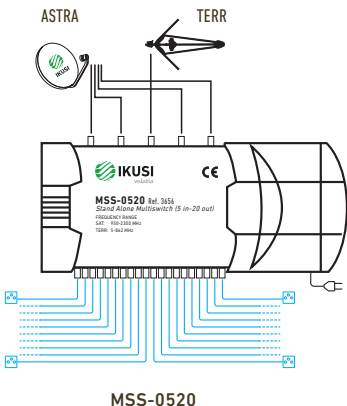
MSS-1712 (3675) 17x12

MSS-1716 (3676) 17x16

MSS-1720 (3677) 17x20

MSS-1726 (3678) 17x26

MSS-1732 (3679) 17x32



4 satélites + 1 terrestre

MODELO			MSS-0504	MSS-0508	MSS-0512	MSS-0516	MSS-0520	MSS-0524	MSS-0528	MSS-0532
REF.			3652	3653	3654	3655	3656	3657	3658	3659
Número de entradas			5 (4 SAT+1 TERR)							
Número de salidas (usuarios)			4	8	12	16	20	24	28	32
Banda de frecuencias	TERR activa TERR pasiva	MHz	40 - 862 5 - 862	40 - 862 5 - 862	40 - 862 5 - 862	40 - 862 5 - 862	40 - 862 5 - 862	40 - 862 5 - 862	40 - 862 5 - 862	40 - 862 5 - 862
Pérdidas de inserción SAT			dB	3	4	0	0	2	2	950 MHz= 8 2150 MHz= +5
Pérdidas de inserción	TERR activa TERR pasiva	dB	2 19	3 20	-7 21	-6 22	10 23	10 24	10 25	5 27

8 satélites + 1 terrestre

MODELO			MSS-0904	MSS-0908	MSS-0912	MSS-0916	MSS-0920	MSS-0926	MSS-0932
REF.			3660	3661	3662	3663	3664	3665	3666
Número de entradas			9 (8 SAT+1 TERR)						
Número de salidas (usuarios)			4	8	12	16	20	26	32
Banda de frecuencias	TERR activa TERR pasiva	MHz	40 - 862 5 - 862	40 - 862 5 - 862	40 - 862 5 - 862	40 - 862 5 - 862	40 - 862 5 - 862	40 - 862 5 - 862	40 - 862 5 - 862
Pérdidas de inserción SAT			dB	0	0	0	4	5	950 MHz= 8 2150 MHz= +5
Pérdidas de inserción	TERR activa TERR pasiva	dB	-3 12	0 16	3 18	5 21	7 24	8 25	5 27

12 satélites + 1 terrestre

MODELO			MSS-1304	MSS-1308	MSS-1312	MSS-1316	MSS-1320	MSS-1326	MSS-1332
REF.			3667	3668	3669	3670	3671	3672	3673
Número de entradas			13 (12 SAT+1 TERR)						
Número de salidas (usuarios)			4	8	12	16	20	26	32
Banda de frecuencias	TERR activa TERR pasiva	MHz	40 - 862 5 - 862	40 - 862 5 - 862	40 - 862 5 - 862	40 - 862 5 - 862	40 - 862 5 - 862	40 - 862 5 - 862	40 - 862 5 - 862
Pérdidas de inserción SAT		dB	0	0	0	0	4	5	950 MHz= 8 2150 MHz= +5
Pérdidas de inserción	TERR activa TERR pasiva	dB	0 12	2 16	5 19	7 21	9 24	10 25	5 27

16 satélites + 1 terrestre

MODELO			MSS-1708	MSS-1712	MSS-1716	MSS-1720	MSS-1726	MSS-1732
REF.			3674	3675	3676	3677	3678	3679
Número de entradas			17 (16 SAT+1 TERR)					
Número de salidas (usuarios)			8	12	16	20	26	32
Banda de frecuencias	TERR activa TERR pasiva	MHz	40 - 862 5 - 862	40 - 862 5 - 862	40 - 862 5 - 862	40 - 862 5 - 862	40 - 862 5 - 862	40 - 862 5 - 862
Pérdidas de inserción SAT		dB	0	0	0	4	5	950 MHz= 8 2150 MHz= +5
Pérdidas de inserción	TERR activa TERR pasiva	dB	2 16	5 19	7 21	9 24	10 25	5 27

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Banda de frecuencias SAT: 950 - 2300 MHz
- Nivel máx salida (IM3 -35 dB): 80 dBμV
- Banda de frecuencias TERR: 5 - 862 MHz
- Atenuadores variable entrada: 5-15 dB
- Temperatura de funcionamiento: -10 ... +55 °C
- Alimentación red: ver etiqueta frontal-derecha

CONEXIÓN

- Prestar atención en el montaje de los conectores F para no hacer cortocircuitos.
- Tener identificados los cables de bajada de las LNBs.
Interconectar la entrada del multiswitch marcada 12 V con la salida Vertical de la LNB.
Interconectar la entrada 18 V con la salida Horizontal de la LNB.
Interconectar la entrada 0 kHz con la salida Low de la LNB.
Interconectar la entrada 22 kHz con la salida High de la LNB.
- Antes de conectar al multiswitch los cables de entrada y salida, desconectar de la red alterna todos los receptores y televisores de la instalación así como el propio multiswitch.
- Si un cable de antena está en cortocircuito, la tealealimentación correspondiente se corta automáticamente y el LED de la fuente de alimentación parpadea regularmente.
Desconectar de la red durante la menos 1 minuto y corregir el defecto.
- Las salidas del multiswitch no utilizadas deberán cargarse con 75Ω.
- Los niveles de señal de entrada pueden ser eequalizados con los atenuadores variables incorporados. Para el ajuste se precisa un apropiado medidor de señales SAT-TV.
- Los multiswitches tienen un generador interno de 22 kHz que posibilita enviar el comando “22kHz” a entradas SAT seleccionadas, para un High Band permanente.
- El modo activo y pasivo de la banda terrestre, se selecciona por medio de microinterruptores o potenciómetro a la entrada terrestre TERR.
La vía de retorno está disponible en el modo pasivo.

UBICACIÓN

- Instalar el multiswich en un habitáculo, protegido de la lluvia y de la exposición directa del sol. Fijarlo a la pared mediante tornillos apropiados.
- Dejar libre un espacio de 20 cm a cada lado del multiswitch y 50 cm en la parte superior.
- Escoger un lugar donde en caso de emergencia se pueda acceder fácil al enchufe de red para desconectar el multiswitch.

SEGURIDAD

- No abrir el multiswitch, ya que existe riesgo de descarga eléctrica.
- Asegurarse de que la instalación de antena tiene una buena toma de tierra.

Las normas europeas y reglamentos nacionales aplicables para asegurar la seguridad eléctrica deberán ser respetados. También las normas y reglamentos para instalaciones receptoras Radio y 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 —