

Producent
CORAB Sp. z o.o.
10-547, ul. Michała Kajki 4
tel.: +48 (89) 535 17 90

Typ

Antena COR-900

Informacje o bezpiecznej obsłudze

Antena jest przeznaczona do odbioru sygnału satelitarnego w paśmie Ku (częstotliwość 10,7 – 12,75 GHz) z satelitów geostacjonarnych.

Antena ani żaden z jej elementów nie może być poddawana silom polegającym na zgniataniu czy rozciąganiu. Oddziaływanie tego typu sił może powodować odkształcenia geometryczne prowadzące do pogorszenia sygnału lub jego całkowitego zaniku, a także do upadku anteny.

Sposób montażu

Montaż lub demontaż anteny powinien zostać wykonany przez odpowiednio wykwalifikowanego montera, trudniącego się zawodowo wykonywaniem tego typu czynności. Przy montażu anteny należy zachować szczególną ostrożność, a w tym stosować się do przepisów prawa odnoszących się do prowadzenia prac na wysokościach.

Czaszka anteny (1) i ramię (8) należy przyzmocować do uchwytu grzbietowego (2) za pomocą śrub (13), po czym używając śrub (7, 9, 14), nakrętek (6, 10) i elementów łączących (3, 4, 5) zamontować antenę zgodnie ze schematem montażu. Śruby (13) mocujące czaszę anteny do uchwytu grzbietowego (2) należy dokreślić stopniowo po przekątnej, aby uniknąć skrzypienia lustra czaszy. W ramieniu anteny (8) zamocować konwerter używający obejmy (11) i śrub (12, 14). Zmontowaną antenę przykręcić do stabilnie zamocowanego uchwytu antenowego. Po identyfikacji satelity, odbiorze sygnału oraz wyregulowaniu anteny tak, aby odbierany sygnał miał możliwie najwyższy poziom, należy dokreślić nakrętki (6). Nakrętki (6) na klamrach mocujących (5) dokreślić z momentem skręcania nie większym niż 8 Nm.

Po zamontowaniu i dokreleniu nakrętek antena nie powinna ulegać obrotowi zarówno w osi pionowej, jak i pionowej. W przypadku dalszego zaistnienia tego typu lużu, antena nie może być w żadnym wypadku użytkowana i powinna ulec demontażu, a o fakcie tym należy niezwłocznie zawiadomić sprzedawcę lub producenta i stosować się do ich zaleceń.

Jako dodatkowy element zabezpieczający przed możliwością upadku anteny należy stosować stalową linkę zabezpieczającą. Sugerowane jest zrobić pierścień wokół uchwytu regulacji pionowej i przytwierdzenie lekko naprężonej linki do ściany przy użyciu dodatkowego kolka rozporowego lub do innego trwałego elementu.

Po każdym montażu anteny i przed przystąpieniem do jej użytkowania należy rzecznie wykonać sprawdzenie poprawności jej zamocowania.

W przypadku wątpliwości dotyczących sposobu montażu należy zasięgnąć informacji u sprzedawcy lub producenta i postępować zgodnie z ich wytycznymi. Do montażu anteny nie wolno używać części nie pochodzących od producenta. Elementy zestawu antenowego zastępowane w trakcie jej użytkowania innymi, powinny odpowiadać jakości elementów stosowanych przez producenta.

Konieczność przeprowadzania przeglądów anteny

Użytkownik powinien okresowo, ale nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy, przeprowadzać kontrolę mocowania anteny, zlecając wykonanie tej usługi monterowi, trudniającemu się zawodowo wykonywaniem tego typu czynności. Należy zwracać baczną uwagę, czy nie występują ślady pęknięcia jakichkolwiek elementów anteny, a w szczególności elementów spawanych bądź ślady korozji. W trakcie każdego przeglądu należy sprawdzić mocowanie wszystkich śrub i nakrętek użytych do montażu anteny poprzez ich „dochignięcie” odpowiednim kluczem. Aby nie dopuścić do zerwania gwintu moment skręcania nie może być większy niż 8 Nm. Należy też zwracać uwagę na ewentualne wszelkie obłuzowanie elementów złącznych bądź ich pęknięcia. Elementy wadliwe powinny być niezwłocznie wymienione na elementy wolne od wad. Niezależnie od powyższego należy dokonywać przeglądu anteny szczególnie po okresie oddziaływania na nią silnych wiatrów o prędkościach przekraczających 80 km/h. Zabrania się umieszczania na antenie, jej ramieniu i innych jej częściach jakichkolwiek dodatkowych elementów, a w szczególności sznurów do wieszania prania, siatek, karmników itp.

Informacje o zakazie dalszego użytkowania w przypadku stwierdzenia uszkodzenia

W przypadku stwierdzenia wystąpienia wad anteny lub jakiegokolwiek jej elementu (np. pęknięcia, korozji), użytkownik powinien niezwłocznie zdementować antenę, a następnie dokonać jej wymiany lub zastąpić elementy wadliwe elementami wolnymi od wad. Jeżeli antena jest objęta gwarancją producenta lub rękojmią należy o wykryciu wad niezwłocznie poinformować podmiot zobowiązany do tego tytułu. Skargi, reklamacje i wszelkie wątpliwości dotyczące prawidłowego montażu i użytkowania anteny należy zgłaszać w miejscu zakupu wyrobu u dystrybutora lub producenta.

Zaleca się wymiana anteny i wszystkich związanych z nią elementów po maksymalnie 10 latach jej użytkowania, a w przypadku anten wykonanych ze stali po upływie lat 5.

Uwaga: nieprawidłowy montaż anteny bądź brak jej konserwacji grożą jej oderwaniem się od miejsca zamocowania oraz upadkiem.

Manufacturer
CORAB Sp. z o.o.
10-547, ul. Michała Kajki 4
tel.: +48 (89) 535 17 90

Type

Antenna COR-900

Safe operation

The antenna is intended for reception of satellite signals in the Ku band (frequency 10,7 – 12,75 GHz) from geostationary satellites.

Neither the antenna nor any of its parts can be subjected to crushing or elongating forces. Such forces may cause distortions resulting in deterioration of the signal reception or its disappearance, or it may even cause the antenna to fall down.

Assembly

An antenna should be assembled or disassembled by a properly qualified and professional fitter. The antenna assembly procedure should be followed with particular caution and the relevant legal regulations applying to work at heights should be adhered to.

Fix the dish (1) and arm (8) to the back bracket (2) with bolts (13), then assemble the antenna according to the assembly diagram, using the bolts (7, 9, 14), nuts (6,10) and connectors (3, 4, 5). The bolts (13) which fix the antenna dish (1) to the back grip (2) should be screwed gradually and diagonally to avoid distortion of the dish surface. Fix the converter in the antenna arm (8) using the clamping ring (11) and the screws (12, 14). Screw the assembled antenna to the securely installed back bracket. After the satellite has been identified, the signal received and the dish aligned to ensure the highest possible signal level, tighten the nuts (6). The nuts (6) on the fixing clamps (5) should be tightened with the torque not exceeding 8 Nm.

After the antenna has been assembled and the nuts tightened, it should not rotate, either horizontally or vertically. If there is still any slack, the antenna cannot be used and it must be disassembled. Inform the seller or the manufacturer about it and follow their instructions.

A rope should be used as an additional securing element to prevent the antenna from falling down. It is suggested that a loop be made around the vertical alignment grip and the slightly tautened rope fixed to the wall with an additional pin, or to another permanent element.

Each time after the antenna has been installed and before it is used, perform a manual check whether it has been fixed securely.

If there are any doubts about the installation, contact the seller or manufacturer and follow their instructions. Parts which have not been made by the original manufacturer of the antenna should not be used in the installation of the device. Parts of the antenna set, replaced while the antenna is used, must be of the same quality as the original parts provided by the manufacturer.

Periodical inspections of the antenna

A user should have a periodical (not less frequent than once every 12 months) inspection of the antenna fixing performed by a professional fitter. He should watch for any cracks in any parts of the antenna, especially in welds, or any traces of corrosion. Each inspection should involve checking if all the bolts and nuts used in installation are fixed properly by tightening them with a suitable spanner. In order to avoid breaking the thread, the maximum torque used must not exceed 8 Nm. The fitter must also check whether the connected elements are not loose and check for any cracks in them. Defective elements must immediately be replaced with good ones. Regardless of the above, inspection of the antenna should also be performed after a period of strong winds with speeds exceeding 80 km/h. No additional elements, especially laundry lines, nets, bird feeders, etc. should be hung on the antenna, its arm or other parts.

An antenna must not be used if any defect is found

If any defect is found in an antenna or any of its parts (e.g. cracks, corrosion), the user must have it dismantled immediately and then replace the entire set or the defective elements with good ones. If the antenna is still covered by a warranty, information about such a defect should be sent to the entity which bears liability in such cases. Complaints and any doubts about the correctness of assembly and use of an antenna should be made at the place of purchase or sent to the manufacturer.

It is recommended that an antenna and all associated parts should be replaced after 10 years at the most; such a period for antennas made of steel is equal to 5 years.

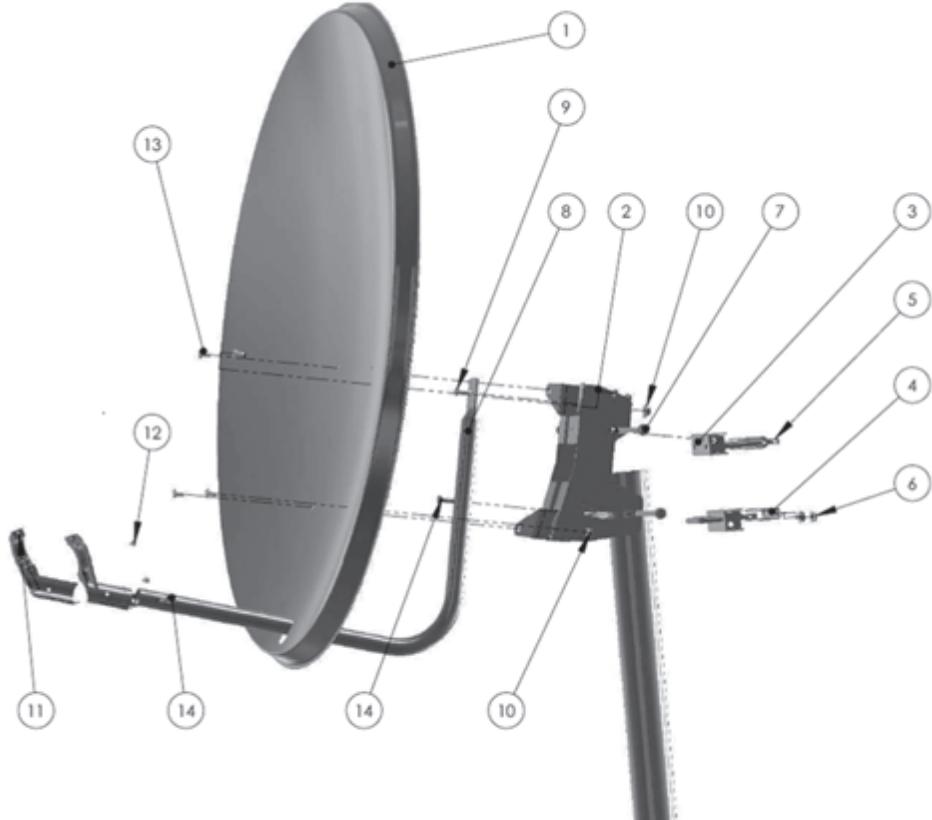
Note: if an antenna is assembled and fixed incorrectly or if proper maintenance is not performed, there is a risk that it may break off at the place where it is fixed and fall down.



Antena satelitarna COR-900

Schemat montażu

1. Czasza anteny
2. Uchwyt grzbietowy anteny
3. Docisk mocujący K3 - 2 szt.
4. Docisk mocujący K2 - 2 szt.
5. Klamra mocująca - 2 szt.
6. Nakrętka M8, podkładka M8 - 6 kpl.
7. Śrubka M8x110, podkładka M8 - 2 kpl.
8. Ramię
9. Śruba M6x16
10. Nakrętka M6, podkładka M6 - 7 kpl.
11. Obejmica konwertera
12. Blachowkręt M3,9x19 - 2 szt.
13. Wkręt M6x14 - 4 szt.
14. Śruba M6x45 - 2 szt.



Výrobce
CORAB Sp. z o.o.
10-547, ul. Michala Kajki 4
tel.: +48 (89) 535 17 90

Typ

Anténa COR-900

Informace o bezpečném provozu

Anténa je určena pro příjem satelitního signálu v Ku pásmu (frekvence 10,7 – 12,75 GHz) z geostacionárních družic. Anténu ani žádnou její součást neohýbejte ani nenatahuje. Působení síl tohoto typu může mít za následek geometrické deformace, což vedle ke zhoršení nebo nemožnosti příjmu signálu a také může způsobit pád antény.

Způsob montáže

Montáž nebo demontáž antény by měl provádět montér s příslušnou kvalifikací, který se profesně zabývá činnostmi tohoto typu. Při montáži antény je nutné zachovat velkou opatrnost a dodržovat právní předpisy vztahující se k výškovým pracím.

Taliř antény (1) a rameno (8) připevněte k zadnímu třímenu (2) pomocí šroubů (13), následně za použití šroubů (7, 9, 14), matic (6, 10) a spojovacích prvků (3, 4, 5) sestavte anténu podle montážního schématu. Šrouby (13) pro upevnění taliře antény (1) k zadnímu třímenu (2) a nutne zašroubovávat postupně po útloupcích aby nedošlo k deformacím taliře antény. Do ráhna antény (8) zasadte konvertor pomoci objímky (11), a šroubu (12,14). Sestavenou anténu upevněte ke stabilitě připevněnému anténárnímu držáku. Po identifikaci družice, nastavení příjetí signálu a seřízení antény tak, aby byl přijímaný signál co možná nejvícejší, dotáhněte matice (6). Matice (6) na upevněnových třímech (5) dotahujete s kroucením momentem nejvíce 8 Nm.

Po namontování a dotážení matic by se anténa neměla otáčet ani kolem svíšší ani vodorovné osy. Pokud se i po dotážení objeví vůle, nelze anténu používat a je nutné ji demontovat a uvědomit o této skutečnosti prodejce nebo výrobce a postupovat v souladu s jejich doporučením.

Jako dodatečný prvek pro zabezpečení antény proti pádu použijte ocelové lanko. Doporučuje se zhotovit smyčku kolem uchyty pro vertikální nastavení a připevnění mírně napnuté lanko ke zdí nebo k jinému pevnému bodu za použití dodatečné rozprémě hmoždinky.

Po každé montáži antény a před začátkem jejího provozu je nutné manuálně zkонтrolovat její rádne upovenění.

Pokud máte ohledně montáže pochybnosti, kontaktujte prodejce nebo výrobce a postupujte v souladu s jejich doporučením. K montáži antény nepouzívejte díly nepocházející od výrobce. Díly antény souvisejí nazrazenován jinými v průběhu užívání musí kvalifikativně odpovídat původním dílům od výrobce.

Nutnost provádění prohlídky antény

Uživatel musí provádět, nejméně jednou za 12 měsíců, zařídit kontrolu upovenění antény kvalifikovaným montérem, který se touto činností profesně zabývá. Je nutné velmi pečlivě zkонтrolovat, zda se na jakýchkoliv svařovaných dílech nevyskytují praskliny nebo stopky koryze. V průběhu každé prohlídky je nutné zkонтrolovat upovenění všech šroubů a matic používaných k montáži antény jejich "dotážením" vzhodným klíčem. Nepouzívejte větší kroucení moment než je 8 Nm, aby nedošlo ke stržení závitů. Je také nutné věnovat pozornost případnému povolení nebo prasknutí spojovacích prvků. Poškozené díly je nutné neprodleně vyměnit za bezvadné. Nezávisle na zde uvedeném postupu je nutné provádět prohlídky antény zejména po působení silného větru a rychlosti přesahující 80 km/h. Je zakázáno připevnovat na anténu, ráhnu nebo jiné součásti jakékoli dodatečné prvky, zejména prádelem šňůry, sitě, krimtiku apod.

Informace o záklazu dalšího používání v případě poškození

Pokud na anténu nebo její libovolné součásti zjistíte jakoukoliv závadu (např. prasklinu, koroze), je nutné anténu neprodleně demontovat a provést její výměnu nebo nahradit poškozené díly bezvadnými. Pokud se na anténu vztahuje záruka poskytovaná výrobcem nebo záruka ze zákona, neprodleně uvědomte příslušný subjekt o zjištění vad. Stížnosti, reklamace a všecky pochybnosti týkající se správné montáže uplatňujte v místě nákupu výrobku u distributora nebo výrobce.

Doporučuje se vyměnit anténu a všechny související díly nejdpozději po 10 letech provozu, v případě ocelových antén po 5 letech provozu.

Pozor: v případě nesprávné montáže antény nebo neprovádění údržby hrozí její utržení od místa upovenění a pád.

Produzent
CORAB Sp. z o.o.
10-547, ul. Michala Kajki 4
tel.: +48 (89) 535 17 90

Typ

Anténa COR-900

Information zur sicheren Bedienung

Die Antenne ist für den Empfang des Satellitensignals im Ku-Band (Frequenz 10,7 – 12,75 GHz) aus geostationären Satelliten geeignet. Die Antenne sowie alle ihre Teile dürfen nicht der Einwirkung von Kräften ausgesetzt werden, infolge dieser es zum Quetschen oder Ausdehnen kommen kann. Infopte die Einwirkung von solchen Kräften können geometrische Verformungen entstehen, die dann den Signalempfang beeinträchtigen können, d.h. dieses kann einen schlechteren Signalempfang oder seinen Schwund oder das Herunterfallen der Antenne zur Folge haben.

Montage

Die Montage und Demontage der Antenne ist durch einen fachmännischen Monteur auszuführen, der sich beruflich mit Arbeiten dieser Art beschäftigt. Bei der Montage der Antenne ist besondere Vorsicht zu bewahren, darunter sind die Vorschriften bezüglich der Ausführung von Hohenarbeiten zu beachten. Die Schüssel (1) und der Arm (8) sind an den Rückengriff (2) mittels Schrauben (13) zu befestigen, anschließend ist mit Hilfe des Schraubens (7, 9, 14), Muttern (6, 10) und Verbindungsstücken (3, 4, 5) die Antenne laut dem vorgegeben Montageschema zu montieren. Die Schrauben (13), die für die Montage der Antennenschüssel (1) an den Rückengriff (2) bestimmt sind, sind schrittweise diagonal anzuschrauben, um das Verziehen des Schüsselspiegels zu vermeiden. An dem Antennenarm (8) ist der Konverter mittels der Schelle (11) und der Schraube (12, 14) zu montieren. Das montierte Antenne ist am Ende des Antennenarms (8) ist der Antennenarm (8) zu montieren. Nach erfolgter Montage der Antenne ist der Einsatz von einem Sicherungsheftsel möglich. Es wird empfohlen, eine Schelle mit dem Griff für die senkrechte Verstellung zu machen und das leicht gespannte Seil an die Wand oder einen anderen beständigen Unterboden mittels eines zusätzlichen Spannsreibels zu befestigen.

Nach jeder Montage und vor jedem Anziehen der Muttern darf sich die Antenne sowohl in waagerechter als auch senkrechter Achse nicht drehen. Falls dieses doch der Fall ist, darf die Antenne auf keinen Fall weiter benutzt werden und muss demontiert werden. Hierüber ist die Verkaufsstelle oder der Hersteller unverzüglich zu informieren und es ist ihren Anweisungen zu folgen. Als zusätzliche Sicherung gegen das mögliche Herunterfallen der Antenne ist der Einsatz von einem Sicherungsheftsel möglich. Es wird empfohlen, eine Schelle mit dem Griff für die senkrechte Verstellung zu machen und das leicht gespannte Seil an die Wand oder einen anderen beständigen Unterboden mittels eines zusätzlichen Spannsreibels zu befestigen.

Pflicht zur Antenneninspektion

Der Benutzer hat in gewissen Zeitabständen, jedoch nicht seltener als einmal in 12 Monaten, die Befestigung der Antenne zu kontrollieren, wobei damit ein fachmännischer Monteur, der sich damit beruflich beschäftigt, beauftragt werden muss. Es ist darauf zu achten, ob die Antennenente keine Rissspuren tragen, dieses gilt insbesondere für Schweißstellen, die auch auf Korrosionspuren zu kontrollieren sind. Bei jeder Überprüfung ist die Befestigung von allen bei der Montage der Antenne eingesetzten Schrauben und Muttern zu kontrollieren, indem diese mittels dafür vorgesehenen Schlüsseln „anzuziehen“ sind. Um das Gewinde nicht zu überdrehen, darf das Drehmoment 8 Nm nicht überschreiten. Ferner ist darauf zu achten, ob sich eventuell die Verbindungsstücke nicht gelockert haben oder gerissen sind. Die fehlerhaften Teile sind unverzüglich gegen fehlerfreie Teile auszu tauschen. Unabhängig davon ist die Antenne insbesondere einer Kontrolle zu unterziehen, wenn sie der Einwirkung von starkem Wind mit einer Geschwindigkeit von über 80 km/h ausgesetzt wurde. Es ist verboten, an der Antenne, ihrem Arm und ihren sonstigen Teilen irgendwelche zusätzlichen Teile, insbesondere Seile für die Wäscheretrocknung, Netze, Starkstahl usw., anzubringen.

Information zum Verbot für einen weiteren Gebrauch der Antenne bei festgestellter Beschädigung

Werden Fehler der Antenne oder eines beliebigen Antennenteils festgestellt (z.B. Risse, Korrosion), hat der Benutzer die Antenne zu demontieren und anschließend diese umzutauschen oder fehlerhafte Teile gegen fehlerfreie auszutauschen. Falls für die Antenne eine Herstellergarantie oder Gewährleistung gilt, ist nach dem Aufdecken von Fehlern oder Mängeln unverzüglich derjenige zu unterrichten, der für die Erbringung der Leistung verpflichtet ist. Beschwerden, Reklamationen und sonstige Zweifelsfälle hinsichtlich der ordnungsmäßigen Montage und des Antennengebrauchs sind bei der Verkaufsstelle beim Vertrieber oder dem Hersteller anzumelden.

Es wird empfohlen, die Antenne und ihre sämtlichen Teile nach maximal 10 Gebrauchs Jahren auszutauschen, für die aus Stahl gefertigten Antennen ist dieses nach Ablauf von 5 Jahren durchzuführen.

Achtung: durch eine nicht ordnungsmäßige Montage der Antenne sowie Ihre mangelnde Instandhaltung kann die Antenne an Ihrem Befestigungspunkt losreissen und herunterfallen

Műholdnevű antenna szerelési és használati útmutatója

Gyártó
CORAB Sp. z o.o.
10-547, ul. Michala Kajki 4
tel.: +48 (89) 535 17 90

Típus

Anténa COR-900

Biztonságos kezelésre vonatkozó tudnivalók

Anténa je určena pro příjem satelitního signálu v Ku pásmu (frekvence 10,7-12,75 GHz) z geostacionárních družic. Sem az antennát, sem annak elemeit nem lehet kiteni nyomó vagy húzó erő hatásának. Az ilyen típusú hatások geometriai torzulást okozhatnak, rontva a jel minőségét illetve megszűntetve azt és az antenna leeséséhez vezethetnek.

Szerelés

Az antenna szerelését, a minden napokban ilyen tevékenységet folytató szakemberre kell bízni. Az antenna szerelését különös óvatossággal kell végrehajtani, a magasan végzett munkákra vonatkozó elöírások betartásával. A tányért (1) és a kart (8) rögzítése a csavarok (13) segítségével a gerinc konzolhoz (2), majd a csavarok (7, 9, 14), a csavaranyák (6, 10), és kötőelemek (3, 4, 5) használatával végezze el az antennászerelést a szerelési rajzak megfelelően. A tányért (1) a gerinckonzolhoz (2) rögzítő csavarok (13) meghúzással fokozatosan, átlósan hajtsa végre, hogy elkerülje a parabolatükör deformálódását. A karra (8) rögzítse a konvertort a bilincsekkel (11), és csavarok (12, 14) használatával. Az összeszerelőt a gerinckonzolhoz (2) rögzítő csavarok (13) meghúzással követően, meg kell húzni a csavaranyákat (6). A rögzítőkapszok (5) csavaranyát (6) legfeljebb 8 Nm nyomatékkal lehet meghúzni. A szerelés befejezével és a csavarok meghúzással követően az antennának nem szabad elfordulnia sem függőleges, sem vízszintes irányban. Amennyiben ennek ellenére az antenna "lotyog", ne használja, szerelje le, és erről a ténylei haladéktalanul tájékoztatja a forgalmazót vagy a gyártót, és azok ajánlása szerint járjon el.

Az antenna leesés elleni kiegészítő védelmet használjon acél biztosítóhuzalat. A függőleges szabályzó konzol köré húrkorló a huzal a gyakrabbi végét, és enyhén megfeszítve a huzalt a másik végét pedig tipikusan rögzítse a falhoz vagy más állando elemhez.

Az antenna minden szerelése után és használata vétele előtt kérjel ellenőrizze a rögzítés megfelelőséget.

Ha kétféleitől támadnak a szerelést illetően, forduljon a forgalmazónak vagy a gyártónak, és járjon el az öt iránymutatásuknak megfelelően. Az antenna szereléséhez ne használjon olyan elemeket, amely nem a gyártótól származnak. Amennyiben a használattól során az antennázzal szemben a menet. Figyeljen arra, hogy a kötőelemek valamelyike nem lazul-e fel vagy nem föl-e el. A hibás elemet haladéktalanul részletesen leírja a gyártó által alkalmazott elemek minőségeinek.

Antenna karbantartási igénye

Az üzemeltető időközöként, de legalább 12 havonta egyszer ellenőrizze az antenna rögzítését, szakemberre bízza a feladatait. Figyelj kell arra, hogy az antenna-elemeiken nem látható-e repedés nyoma, különösen a hegeszett elemeken vagy korrozió nyoma. Mindenegyes karbantartás során ellenőrizze le - megfelelő kulcsossal meghúzva - hogy az antenna szereléséhez használt csavarok nem lazultak-e meg. A csavarok meghúzássánál ne használjon 8 Nm nyomatékkal nagyobbat, nehogy megszakadjon a menet. Figyeljen arra, hogy a kötőelemek valamelyike nem lazul-e fel vagy nem föl-e el. A hibás elemet haladéktalanul részletesen leírja a gyártó által alkalmazott elemek minőségeinek.

Tudnivalók a sérült antenna további használataik tilalmáról

Abban az esetben, ha az antenna, vagy annak bármely eleme megsérült (törés, korrozió), le kell azt azonnal szerelni és ki kell cserélni, vagy a gyártó elemet hibáltnára kell cserélni. Ha az antenna garanciás vagy jóllálos, a hiba ténylei haladéktalanul töréketlenné válik. Panaszall, reklámációval illetve a megfelelő szerelesére és üzemeltetésre vonatkozó mindenféle kötségvető kapcsolatban forduljon a termék eladójához vagy gyártójához. Legfeljebb 10 éves üzemeltetés, acél antenna esetén pedig 5 év elteltével ajánlott az antenna és elemeinek cseréje.

Megjegyzés: az antenna szakszerűtlen szerelése illetve a karbantartás hiányára, az antenna leszakadásához és leeséséhez vezethet.

Návod na použitie a montáž satelitnej antény

Výrobca
CORAB Sp. z o.o.
10-547, ul. Michala Kajki 4
tel.: +48 (89) 535 17 90

Typ

Anténa COR-900

Informácie o bezpečnom používaní

Anténa je určená pre prijem satelitných signálov v Ku-pásme (frekvencia 10,7 - 12,75 GHz) z geostacionárnych družíc.

Anténa ani žiadna z jej časti nemôže byť vystavaná drviačim a ľahovým sŕtiám. Vplyv týchto sŕti môže spôsobiť narúšenie geometrického skresenia, ktoré vedie k zhoršeniu signálu, alebo k jeho úplnej strate, ako aj k zničeniu antény.

Sposób montażu

Instalácia alebo demontáž antény musí byť vykonaná len kvalifikovaným odborníkom, ktorý profesionálne výkonáva tento druh činnosti. Pri inštalácii antény treba byť opatrný a pracovať v súlade s právnymi predpismi vztahujúcimi sa k výkonávaniu práce vo výškach.

Tanier antény (1) a rameno (8) prípravať k zadnému držáku (2) pomocou skrutiek (13), potom pomocou skrutiek (7, 9, 14), matic (6, 10) a spojiek (3, 4, 5) namontovať anténu podľa schémy. Skrutky (13), ktorí sú uchyty tanier antény (1), k zadnému držáku (2) (útahujú postupne stredovo, aby ste predišli poškodeniu krídla taniera. K ramenu antény (8) príprave konvertor pomocou svorky (11) a skrutiek (12, 14). Montovanú anténu priskrutkujte k stabilnému stĺpiku antény. Po identifikácii družice, prijmu signálu a nastavení antény tak, aby prijímaný signál bol čo na najvyššej možnej úrovni, uliahnite matice (6). Matice (6) na montážnych konzolach (5) dotiahnite s max. točivým momentom 8 Nm.

Po namontovaní antény a dotiahnutí matic by nemalo dochádzať k pochybám v oboch smerech, horizontálne ani vertikálne. V prípade, že by bola aj nadále anténa uvoľnená, v žiadnom prípade nemôže byť používaná, musí byť demontovaná a malí by ste o tejto skutočnosti okamžite informovať predajcu alebo výrobcu a potom postupovať podľa ich odporúčania.

Ako ďalší prvek zabezpečenia, proti prípadnému padnutiu antény, je potrebné vložiť bezchybný zámok. Odporúča sa urobiť stĺuku okolo držáka AZ-EL a prichytenie, miere napäť zámku, k stene pomocou hmoždinek, prípadne iným pevným prvkom.

Koľko najmenej antény sa predajcom nainštalovať, obráťte sa na predajcu alebo výrobcu a postupovať podľa ich pokynov. K inštalácii antény sa neodporúča používať súčiastky od iného výrobcu. Časti anténovej sady, nahrádzané inými počas jej používania, musia odpovedať kvalite výrobkov používajúcich výrobcom.

Nutnosť vykonávať kontroly antény

Mali by ste pravidelné, minimálne raz za mesiacov, skontrolovať prichytenie antény, zabezpečením vykonania tejto činnosti osobou, ktorá profesionálne výkonáva tento druh činnosti. Venujte pozornosť tomu, či sa neobjavili na časťach antény nejaké náznaky trhlin, najmä na zvaroch alebo či sa neobjavujú náznaky korózie. Počas každej kontroly skontrolujte všetky upravovacie skrutky a matice slúžiace na uchycenie antény, pomocou príslušného kľúča. Aby sa predišlo k zničeniu závitoch max. točivý moment nesmie byť väčší než 8 Nm. Pozornosť tiež treba venovať prípadnému uvoľneniu spojovacích prvkov alebo ich pretrhnutiu. Poškodené elementy by mali byť okamžite vymenené za bezchybné. Okrem výšie uvedenej kontroly, anténa by mala byť prekontrolovaná aj po vystavení silnejšiemu náporu vetra s rýchlosťou vyššou ako 80 km/h. Zakázané je na konzolu antény, ako aj jej iné časti, umiestňovať akolevek iné predmety, ako sú šnúry na vešanie bielizeň, siete, kŕmialka a podobne.

Informácia o základe dalsího použitia v prípade poškodenia

V prípade zistenia chyby na anténe alebo na niekotorej z jej prílohov (napr. trhliny, korózia), mali by ste bezodkladne demontovať anténu a potom vykonať výmenu alebo nahradenie poškodených komponentov. Ak sa na anténu vztahuje záruka, a o čomtoch by mali byť informovaní vlastníci súčiastí bezchybnými komponentami. Ak sa na anténu vztahuje záruka, a o čomtoch by mali byť informovaní vlastníci súčiastí bezchybnými komponentami. Stážnosť, reklamácie a akolevek pochybnosti týkajúce sa správnej inštalácie a používania antény treba smerovať na predajcu, distribútoru alebo výrobcu. Odporúčame výmenu antény a všetkých súvisiacich komponentov po maximálne 10 rokoch jej používania, v prípade očekávaných antény po 5 rokoch.

Upozornenie: nesprávna inštalácia antény alebo nedostatočná údržba môže viesť k jej odtrhnutiu od miesta upovenenia a pádu.