

TELECO

FLATSAT EASY SMART 50

FLATSAT EASY SMART 65

FLATSAT EASY SMART 85



instalační příručka a
uživatelská příručka



TELECO ZÁRUKA

Teleco ručí za své satelitní paraboly a pozemní antény proti jakékoli materiálové a/nebo konstrukční vadě a vadě. Záruka nabízená společností TELECO je omezena na bezplatnou výměnu nebo opravu jakýchkoli dílů, které společnost TELECO považuje za vadné. Záruka je platná po dobu 3 LET od data zakoupení produktu; bude však považováno za platné pouze v případě, že je zákazník schopen předložit písemný doklad (fakturu nebo daňový doklad) s datem nákupu.

Ze záruky TELECO je vyloučeno:

A. Škody způsobené nesprávnou instalací a/nebo použitím a/nebo údržbou b. Poškození vyplývající z úprav produktu neschválených společností Teleco c. Škody způsobené použitím jiných než originálních náhradních dílů

Teleco díly d.

Škody vyplývající z oprav prováděných personálem neautorizovaným společností Teleco

E. Normální opotřebení

dílů; f. Náklady vynaložené na přepravu náhradních dílů mezi Zákazníkem a servisní středisko

G. Škody, které mohou nastat během přepravy:
Zákazník vždy odpovídá za rizika přepravy.

informace

Gratulujeme k nákupu! Flat Sat Easy Smart patří mezi technologicky nejvyspělejší produkty v oblasti příjmu satelitní TV. Tato příručka byla připravena s cílem poskytnout informace o instalaci, používání, údržbě a technických specifikacích vašeho Flat Sat Easy Smart.

Pro další informace prosím kontaktujte svého místního prodejce nebo přímo výrobce:

TELECO lázně
Via E. Majorana 49
48022 LUGO (RA)

Webové stránky: www.telecogroup.com

Technická návštěvnost: 899 899 856

TELECO .pa odmítá veškerou odpovědnost za jakékoli chyby obsažené v této příručce. Všechny obsažené informace odpovídají datům tisku a výše uvedených revizí softwaru. TELECO .pa si vyhrazuje právo zavést jakékoli úpravy, které si vyžádá vývoj svých produktů.

OBSAH

strana

Informace.....	1
Seznam příslušenství	3
Instalace paraboly na motorovou jednotku.....	4
Návod k sestavení	5
Instalace řídicí jednotky.....	8
Připojení.....	9 Rotace
LNB.....	10 chytrá
funkce	13 Odstraňování
problémů	17
Specifikace	17 Tabulka náhradních
dílů	18

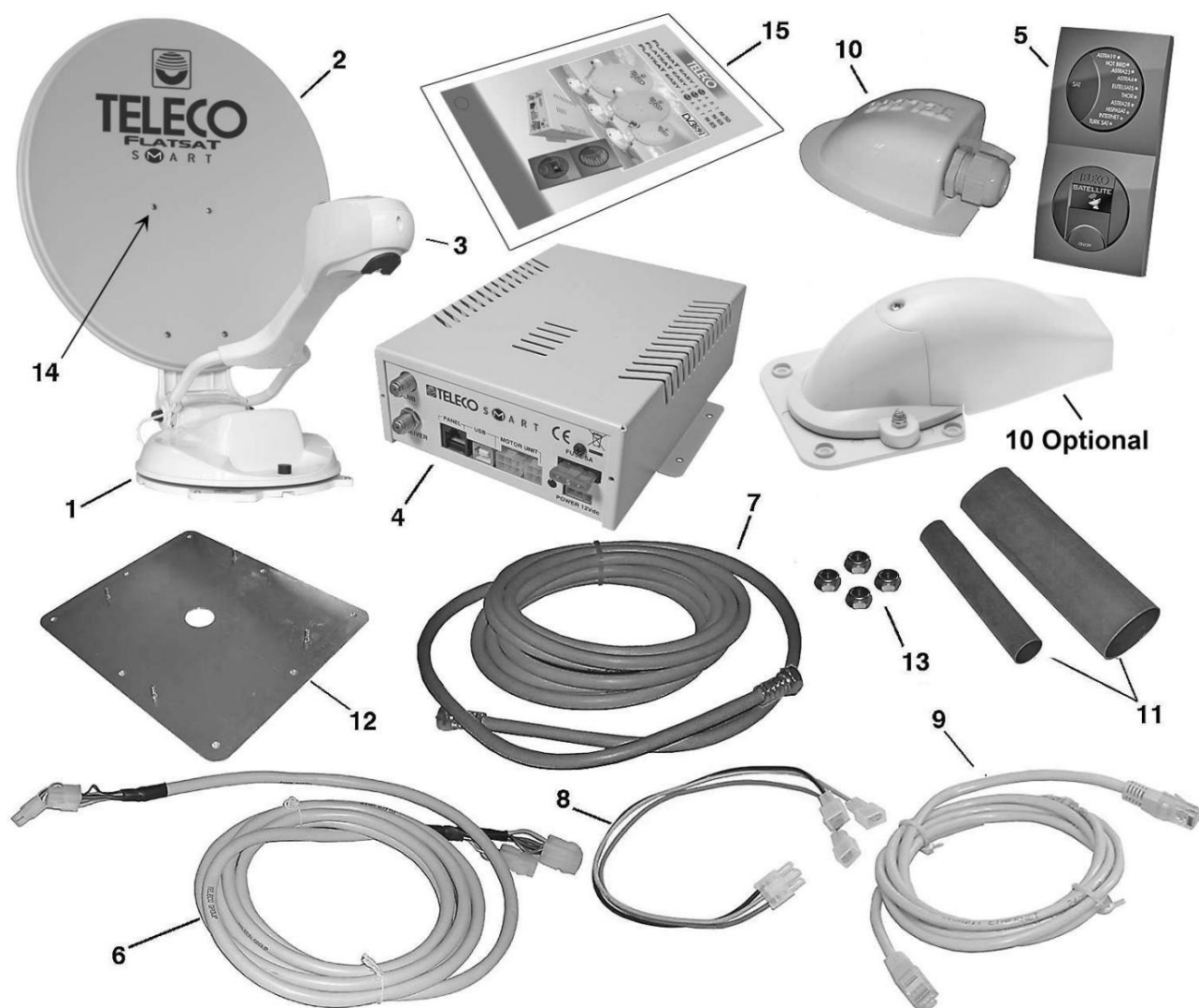


Recyklace: s ohledem na co největší snížení likvidace odpadních elektrických a elektronických zařízení nevyhazujte tento vysloužilý spotřebič společně s ostatním netříděným komunálním odpadem, ale využijte recyklační středisko.

Seznam příslušenství

Flat Sat Easy Smart je dodáván uvnitř kartonového pouzdra, které bylo speciálně vyrobeno tak, aby jej chránilo před nárazy a tlakem. Dodává se následující příslušenství:

- 1 Externí motoricky poháněná jednotka 2 50 - 65 - 85 cm parabola 3 Univerzální LNB 3 ŠIKM (VOLITELNĚ) 4 Řídicí jednotka
- 5 Nástěnný ovládací panel 6 Prodloužení připojovacího kabelu motoru 7 Prodloužení koaxiálního kabelu pro anténní signál 8 Napájecí kabel 9 Propojovací kabel řídicí jednotky/nástěnného panelu 10 Vodotěsná krabice pro průchod kabelů do interiéru 11 Tepelně smrštitelné pláště 12 Střešní uchycení deska 13 č. 4 pojistné matice M6 14 čís. 4 Šrouby a pojistné matice 15 Uživatelská příručka





Důležité oznámení

Flat Sat Easy Smart je z přepravních důvodů balen ve dvou samostatných kartonech:

a) první balení obsahuje pohonnou jednotku se všemi kabely a řídicí jednotku. b) druhé balení obsahuje pouze pokrm.

• Při otevření obalu je důležité zkontrolovat, zda nedošlo k poškození misky během přepravy. Zejména dobře zkontrolujte následující:

• Opřením okraje nádobí o rovný povrch (např. podlahu nebo stěnu) zkontrolujte, zda se dotýká povrchu po celém obvodu. Pokud tomu tak není, zkuste zarovnat okraj bez promáčknutí paraboly nebo zavolejte náš prodejný servis.



• Po kontrole, že je vše v pořádku, nainstalujte parabolu na pohonnou jednotku následovně:

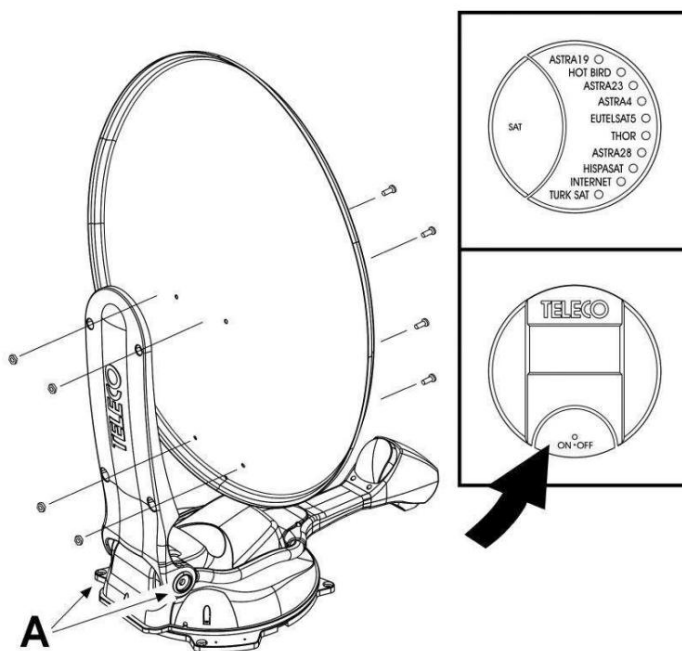
- 1) Dočasně připojte řídicí jednotku k řídicí jednotce pomocí šedého kabelu motoru.
- 2) Připojte ovládací panel k řídicí jednotce pomocí kabelu RJ45.
- 3) Napájení řídicí jednotky pomocí baterie.

Varování: Pro správné připojení kabeláže a pro zamezení poškození zařízení se prosím podívejte na stranu 9 „Připojení“.

- 4) Stiskněte zapínací tlačítko na ovládacím panelu a počkejte aby se podpěrný stožár zvedl.
- 5) Jakmile dosáhnete požadované polohy, odpojte napájecí kabel a Flat Sat Easy Smart vypněte.
- 6) Připevněte parabolu ke stožáru a přišroubujte čtyři dodané šrouby.
- 7) Znovu zapněte jednotku a počkejte, až se anténa zavře.
- 8) Odpojte řídicí jednotku, baterii a nainstalujte hnací jednotku na vozidlo

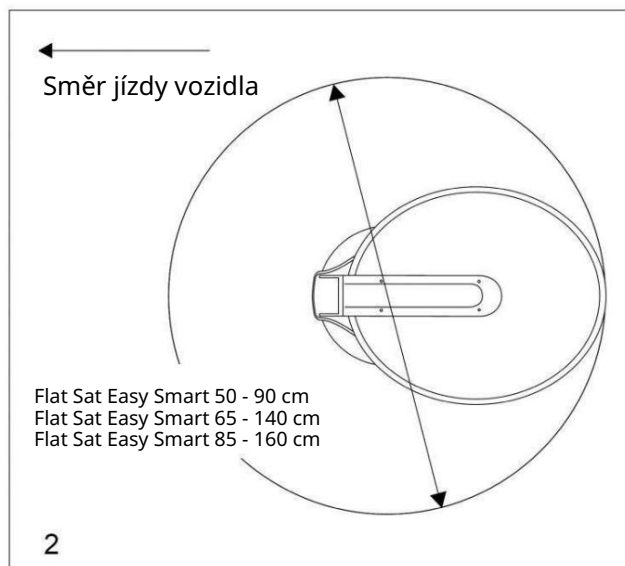
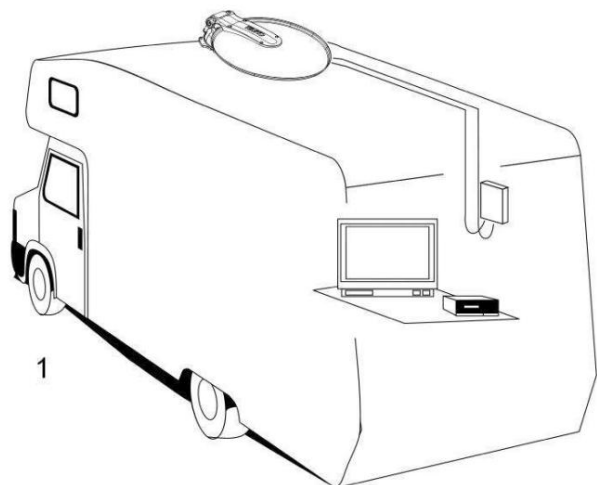
Varování:

NIKDY neuvolňujte dva zajišťovací šrouby ramena paraboly (A) pro připevnění paraboly, protože by to mělo za následek ztrátu zarovnání s anténou.

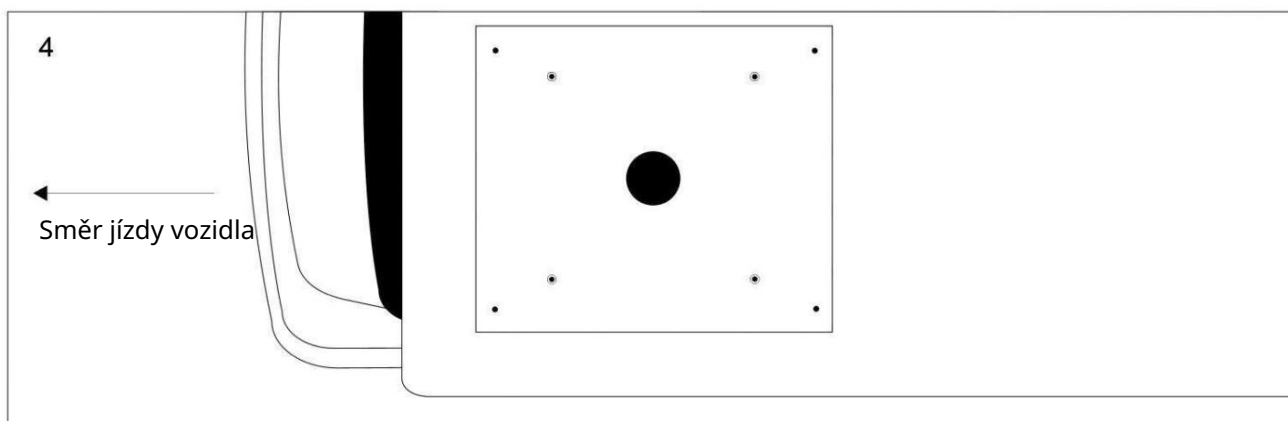
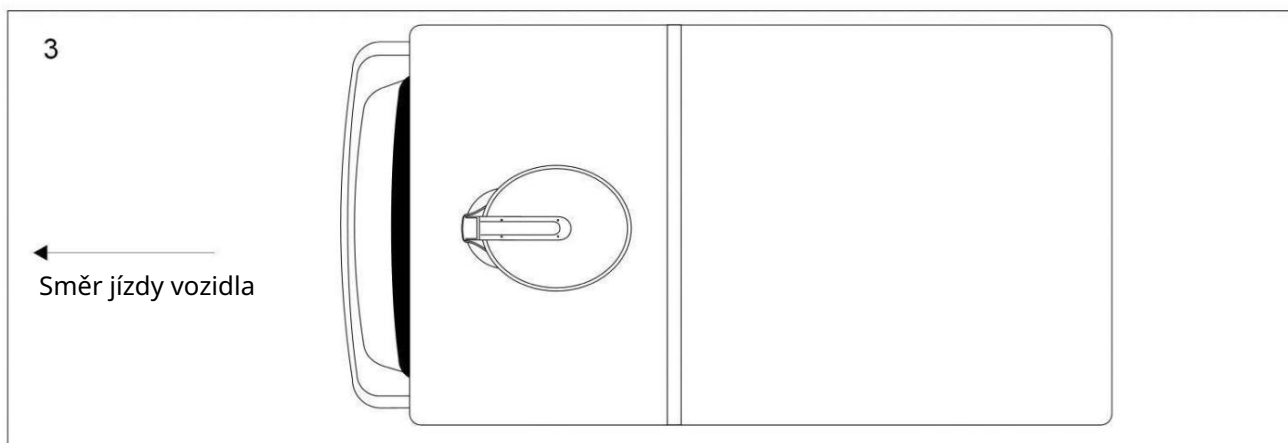


montážní návod

- 1) Na střeše vozidla vyberte dostatečně velkou volnou plochu, která umožní anténu věžička (obr. 2).

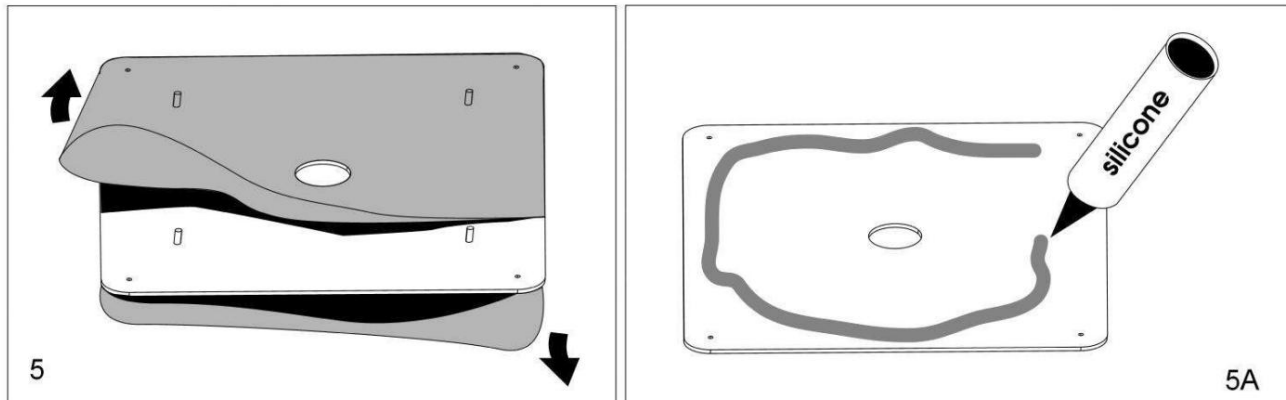


- 2) Pečlivě očistěte střechu v oblasti, do které má být VNĚJŠÍ JEDNOTKA instalována.
- 3) Pamatujte, že VNĚJŠÍ JEDNOTKA musí být upevněna podle obr. 3, umístěte základní desku podle obr. 4, kratší stranou ve směru jízdy vozidla.



Jakmile jsou přítomny, odstraňte průhledné fólie ze ZÁKLADNÍ DESKY (obr. 5).

- 4) Pečlivě očistěte spodní část ZÁKLADNÍ DESKY a naneste na ni vrstvu lepidla celý povrch (např. SIKAFLEX).



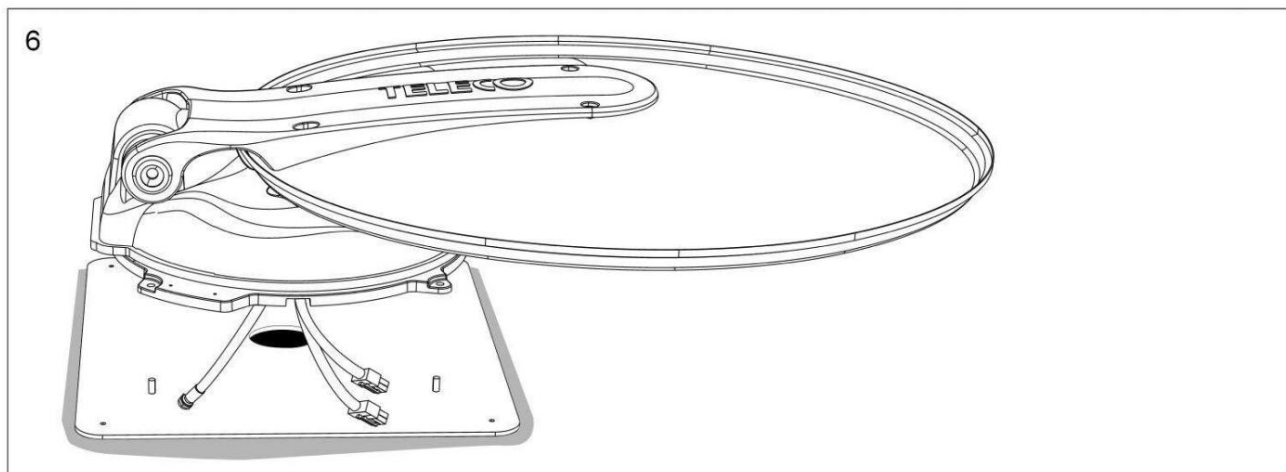
- 5) Připevněte ZÁKLADNÍ DESKU ke střeše (krátkou stranou ve směru jízdy vozidla).

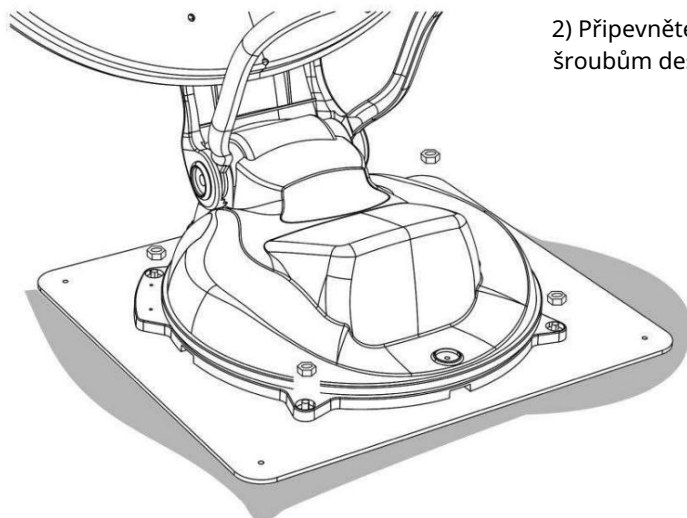
- 6) Naneste vrstvu silikonu po celém obvodu ZÁKLADNÍ DESKY tak, aby byla celá voděodolný (obr. 5A)

Instalace venkovní jednotky

- 1) Upevněte VNĚJŠÍ JEDNOTKU na základní desku a protáhněte dva kabely kterýmkoli z nich 4 existující drážky podle polohy, jak je znázorněno na obr. 6.

VAROVÁNÍ: Při provádění této operace netahejte za oba kabely silou, mohlo by dojít k jejich vytažení.





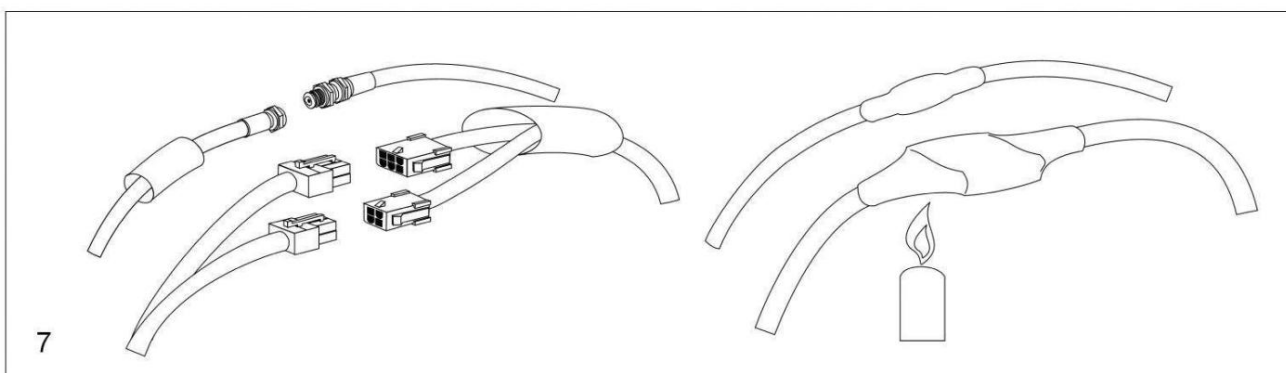
2) Připevněte externí napájenou jednotku ke čtyřem závrtným šroubům desky pomocí čtyř matic dodaných se zařízením.

! Pozor: pro zajištění ideálního utažení matice a zabránění možnému zlomení čepu utáhněte matici momentovým klíčem nastaveným na 8 Newtonů/m

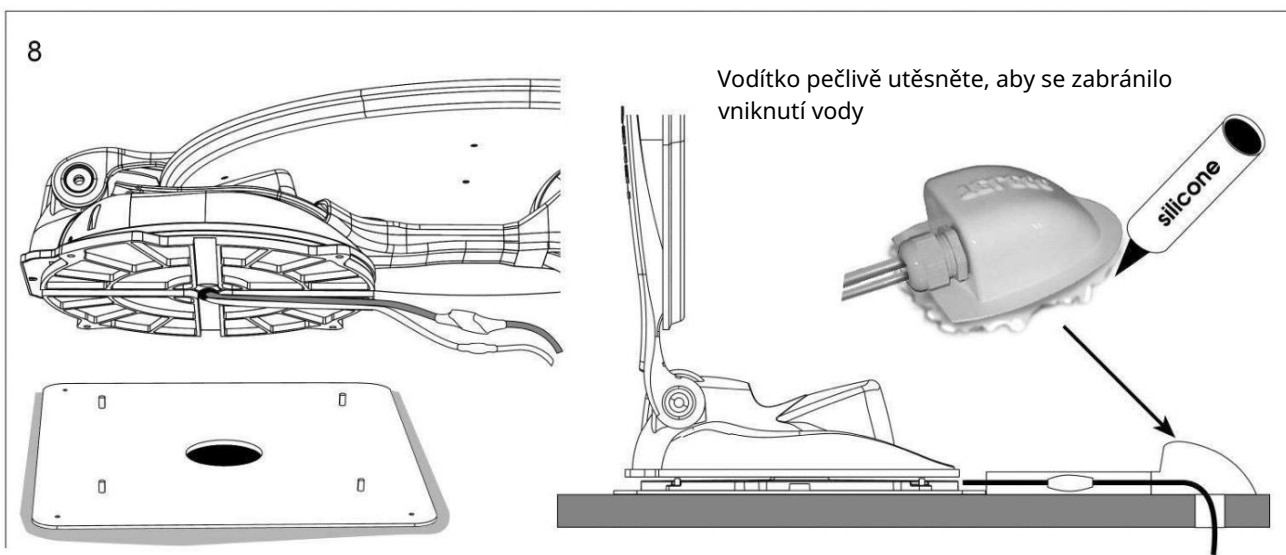
Spojení s prodloužením

VAROVÁNÍ Šedé a černé kabely vycházející z vnější jednotky jsou obecně dostatečně dlouhé, aby umožnily připojení k řídicí jednotce. Pokud tomu tak není, použijte prodlužovací kabely a proveďte následující operace:

1) Připojte dva kabely vycházející ze středu VNĚJŠÍ JEDNOTKY ke dvěma dodaným prodlužovacím nástavcům a utěsněte konektory pomocí dvou kusů teplem smrštitelné trubice.



2) Umístěte kabely do ochranného průchodu až do bodu, kam kabely vedou do vozidla pomocí vhodného dodaného vedení.



7

Instalace řídicí jednotky

1) Umístěte řídicí jednotku do snadno přístupného, větraného prostoru.

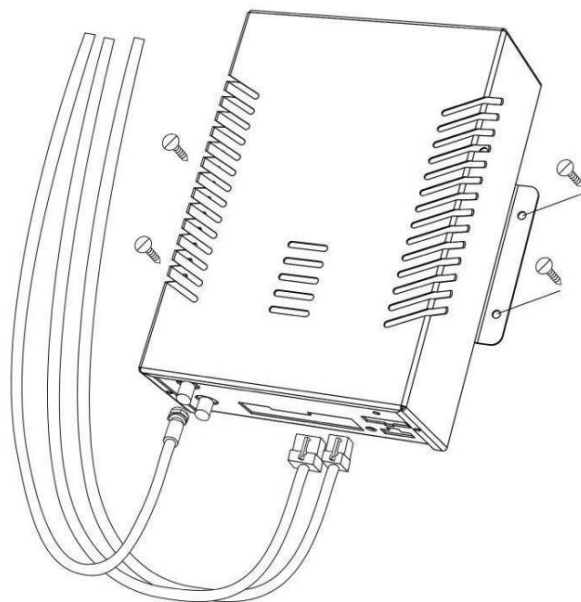
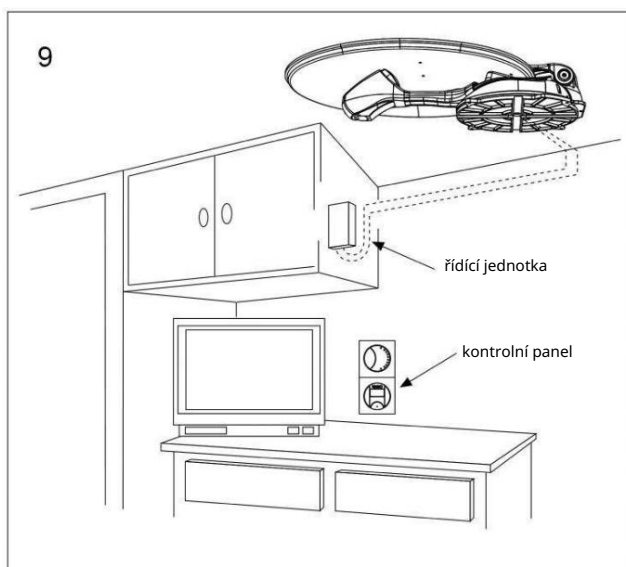
! VAROVÁNÍ:

Neinstalujte řídicí jednotku v oblastech, kde může dojít k rozlítí kapalin, protože by to mohlo způsobit neopravitelné poškození.

Neinstalujte řídicí jednotku do velmi malých nevětraných prostorů, protože přehřátí by mohlo ohrozit její funkčnost a způsobit ztrátu záruky.

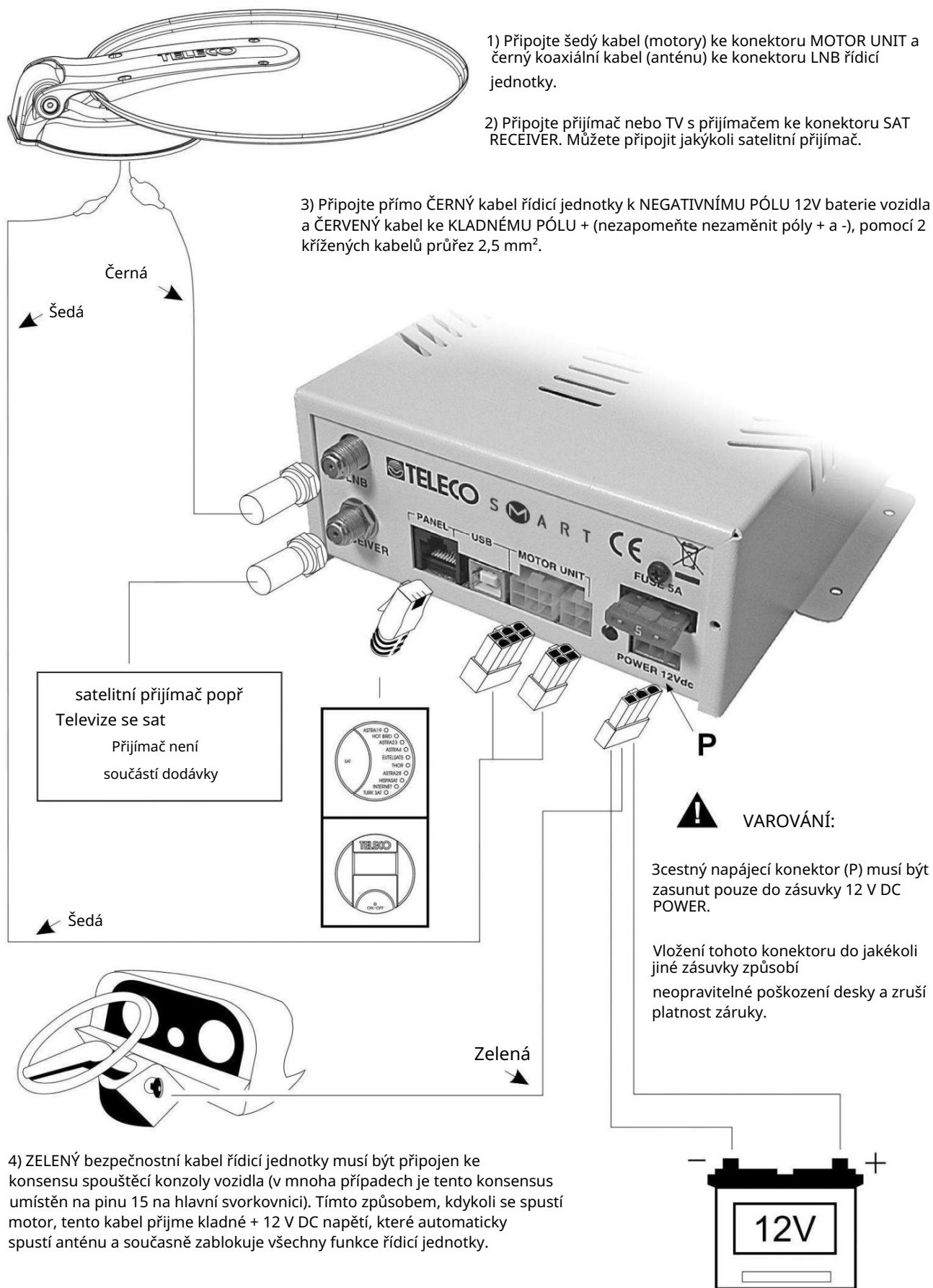
2) Umístěte příkaz Ovládací panel na snadno dostupné a viditelné místo.

3) Nainstalujte propojovací kabely (šedý a černý), dokud nedosáhnete
Oblast instalace VNĚJŠÍ JEDNOTKY.



Poznámka: Nainstalujte nástěnnou řídicí jednotku s ohnutými (šedými a černými) propojovacími kabely, jak je znázorněno na obrázku. Tento instalační tip zabrání jakékoli kondenzované vodě stékat po kabelech do elektroniky vaší řídicí jednotky – poškodí ji tak, že ji nelze opravit a ztratíte tak záruku.

spojení



! VAROVÁNÍ

Tato technická poznámka má upozornit instalační personál na určité detaily instalace Flat Sat Easy Smart. Během instalace musíte provést následující opatření:

Napájecí kabel musí vycházet přímo z baterie a nesmí mít žádné spojky.

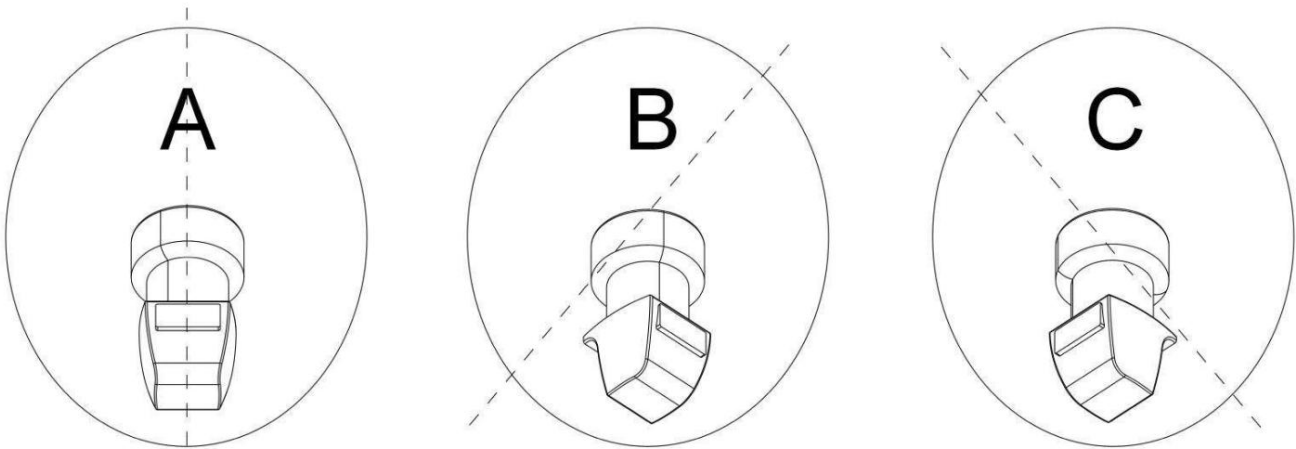
Minimální průřez kabelu je 2,5 mm². Pro délky kabelu rovné nebo větší než 6 metrů je minimální průřez 4 mm². K tomuto kabelu musí být připojen pouze Flat Sat Easy Smart; všechna ostatní zařízení musí být připojena k jinému napájecímu kabelu.

Kabel spojující pohonnou jednotku s ovládací jednotkou Flat Sat Easy Smart Control Unit se NIKDY nesmí z žádného důvodu přestřihnout: pokud by se kabel ukázal jako příliš dlouhý, naviňte další část do cívky ve volném prostoru vozidla. Ponechte malý kabel v oblasti pohonné jednotky; bude-li vyžadována nějaká technická operace, usnadní se demontáž pohonné jednotky.

Nedodržení těchto pokynů způsobí neplatnost záruky.

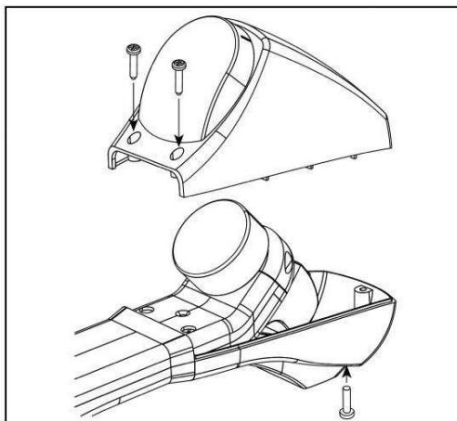
Otočení LNB pro ideální příjem signálu v extrémě (jihozápadní nebo jihovýchodní) oblasti v Evropě

Mějte prosím na paměti, že váš externí nízkošumový blokový převodník (LNB) má svou vlastní speciální montážní polohu, kterou je nutné dodržet, jinak nebudete moci přijímat žádné signály. Předdefinovaná instalační poloha LNB je podél středové linie paraboly (obr. A): v této konfiguraci bude systém Flat Sat Easy Smart fungovat správně ve většině evropských zemí. Pokud se však stane, že se ocitnete velmi daleko od orbitální pozice požadovaného satelitu, možná budete chtít upravit úhel nízkošumového bloku převodníku. To platí zejména, pokud chcete přijímat satelitní signály z Astra 19E, Astra 28E nebo HotBird 13E a jste v Portugalsku nebo Maroku: potom budete muset upravit úhel LNB, jak je znázorněno na obr. B, zatímco pokud jste náhodou v Turecku, pro příjem signálů ze stejných satelitů budete muset nastavit LNB do polohy zobrazené na obr. C



Místo	pozice	HotBird 13E	Astra 19E	Astra 28E
Lisabonu	B	25°	28°	37°
Casablanca B		27°	34°	41°
Ankara	C	22°	15°	5°

Nastavení sklonu LNB



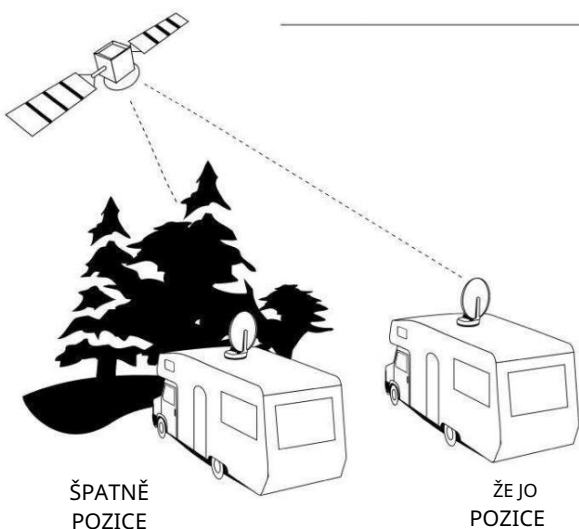
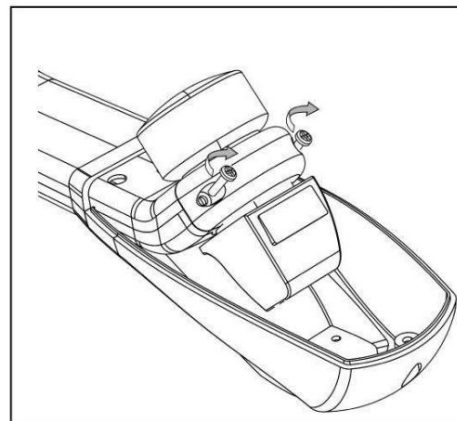
1) Odstraňte ochranný kryt LNB vyšroubováním 3 šroubů

2) Povolte šrouby na LNB zamykací U-šroub

3) Otáčejte ve směru hodinových ručiček (Západ) nebo proti směru hodinových ručiček (jihovýchodní) směr

4) Zajistěte LNB opět zašroubováním šroubů

5) Zavřete zpět ochranný kryt LNB a zašroubujte 3 šrouby



Důležité informace pro správné sledování antény

1) Před provedením operace sledování antény se ujistěte, že jste umístili své vozidlo tak, aby výhled směrem k jihu (odkud přicházejí satelitní signály) byl bez překážek v okolí (stromy, domy atd.). Tímto způsobem bude anténa volně přijímat signály přicházející ze satelitu.

2) Je také důležité vědět, že satelity nevysílají se stejnou intenzitou v celé Evropě, takže pokud se nacházíte mimo oblast příjmu, vaše vyhledávání Flat Sat Easy Smart nemusí být úspěšné. Oblasti příjmu pro každý satelit lze nalézt v hlavních časopisech zabývajících se tímto oborem podnikání. Pamatujte také na to, že čím větší parabola, tím větší plocha příjmu je k dispozici.

ŠPATNÁ POLOHA



SPRÁVNÁ POLOHA



Tipy na nejlepší využití Flat Sat Easy Smart

Když zaparkujete své vozidlo, ujistěte se, že:

- 1) Žádná překážka (například stromy) není příliš blízko vaší antény, která by jí bránila ve volném pohybu. Žádná kovová nebo skleněná stěna není příliš blízko (asi 5 m) antény, protože by fungovala jako zrcadlo pro satelitní signály a mohla by přimět anténu, aby se k ní zastavila.
 - 2) Než to uděláte, odstraňte z Flat Sat Easy Smart všechny sníh nebo led, abyste se vyhnuli plýtvání energií baterie při pokusu o jeho zvedání.
 - 3) Pokud se rozhodnete nastartovat motor svého vozidla, abyste dobili jeho baterie, s bezpečnostním kabelem připojeným ke klíčku zapalování, anténa, pokud je zvednuta, automaticky sjede dolů a nebude možné ji znovu zvednout. dokud motor běží.
 - 4) Ujistěte se, že jsou vaše baterie vždy dostatečně nabité, protože pokud je napětí klesne pod 10 voltů, elektronický bezpečnostní obvod Flat Sat Easy Smart zabrání zvednutí antény.
 - 5) Pokud místo baterií používáte 12V zdroj, dejte pozor, abyste použili stabilizovaný zdroj, který dokáže poskytovat 5 A nepřetržitě a alespoň 10 A krátkodobě. Za každou cenu se vyhněte používání nekvalitních nestabilizovaných nabíječek baterií.
 - 6) Doporučuje se nepoužívat anténu při silném větru (80 km/h). Nedodržení této podmínky může mít za následek degradaci produktu, za kterou výrobce nemůže nést odpovědnost.
 - 7) Operace zavírání antény, ať už ovládním uživatelem nebo automaticky nastartování vozidla, vyžadují variabilní čas. Před nastartováním vozidla se vždy ujistěte, že je anténa zcela zavřená.
- * Výrobce odmítá jakoukoli odpovědnost za jakékoli poškození výrobku způsobené nesprávným použitím.

Flat Sat Easy Smart provoz

Flat Sat Easy Smart je plně automatický satelitní sledovací systém schopný lokalizovat satelity, které vysílají signál DVB-S nebo DVB-S2.

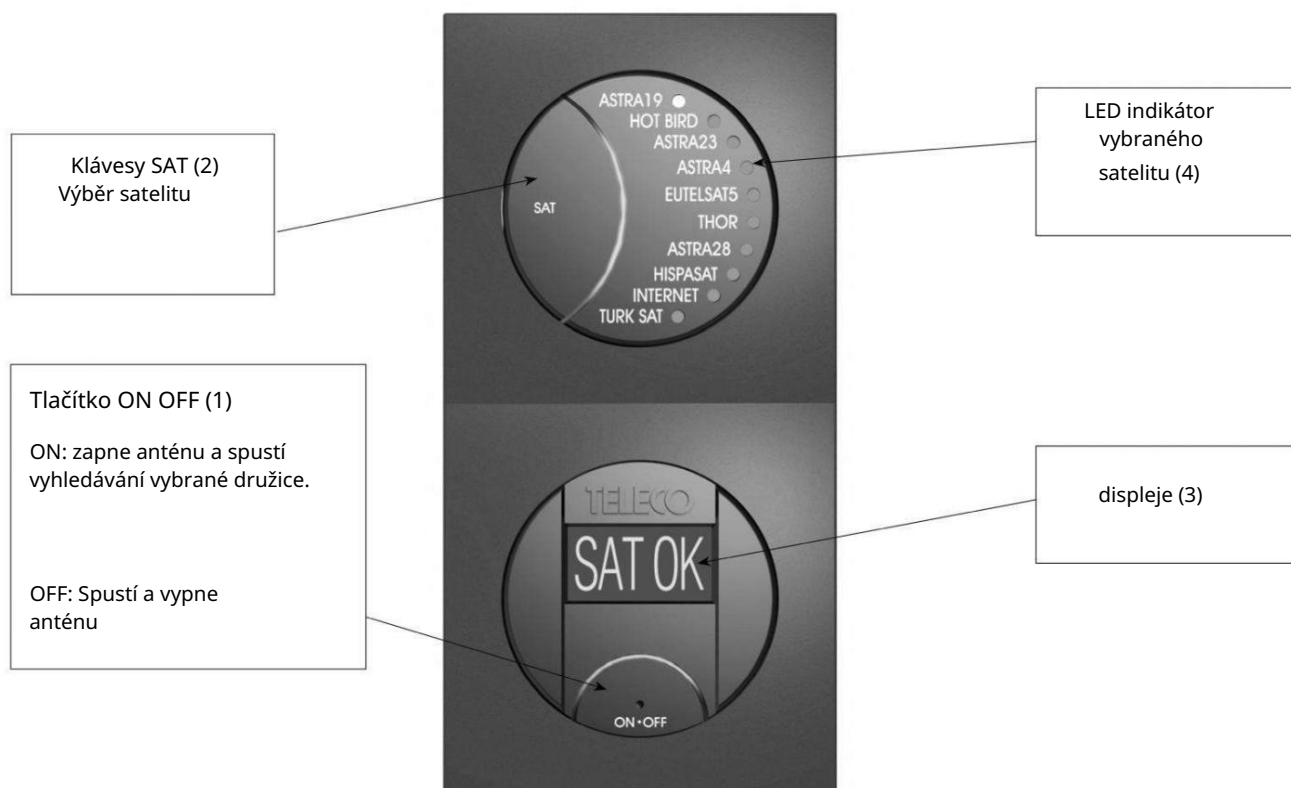
Flat Sat Easy Smart má funkci „Smart“ (patentováno).

Chytrá funkce

S funkcí „Smart“ stačí uživateli vybrat pomocí dálkového ovladače televizní program, který si přeje sledovat, a Flat Sat Easy Smart automaticky nasměruje anténu na satelit, který jej vysílá. Chcete-li používat funkci „Smart“, musí být Flat Sat Easy Smart používán ve spojení s jedním z televizorů Teleco TY2/19D, TY2/22D, TY2/24 nebo TY2/32 se zabudovaným satelitním přijímačem; to umožňuje ovládat celý systém jednoduše pomocí dálkového ovladače televizoru. Flat Sat Easy Smart je také kompatibilní s Teleco Satellite Receiver model FORCE HD CI+D a s oficiálními přijímači následujících vysílacích společností: CanalDigitaal, TV Vlaanderen, HD Austria, Skylink, TéléSAT Belgium a Luxemburg.

Flat Sat Easy Smart provoz s TY2 TV

K ovládání Flat Sat Easy Smart můžete použít dálkové ovládání vašeho modu. TY2 TV se zabudovaným satelitním přijímačem a ovládacím panelem znázorněným níže.



Pohotovostní režim ovládacího panelu

Ovládací panel je inteligentní: pro omezení spotřeby elektrické energie vypne všechny LED diody a displej několik sekund poté, co systém zůstane nečinný. Když je ovládací panel v pohotovostním režimu, podsvícení tlačítek, LED a displej jsou vypnuté. Chcete-li pohotovostní režim opustit, stačí stisknout tlačítko ON-OFF (1) nebo tlačítko SAT (2): podsvícení se rozsvítí a displej indikuje stav antény.

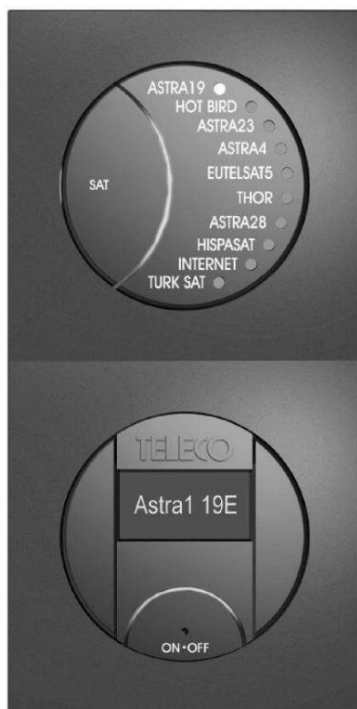
Zapnutí Flat Sat Easy Smart

Nejprve zapněte televizor TY2 a poté systém Flat Sat Easy Smart.

Pokud je ovládací panel v pohotovostním režimu, aktivujte jej stisknutím tlačítka ON/OFF (1).



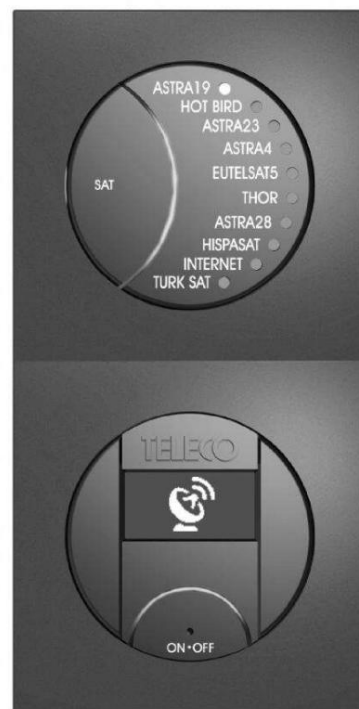
Rozsvítí se podsvícení a na displeji se zobrazí ikona karavanu se zavřenou anténou.



Dalším stisknutím tlačítka ON-OFF (1) zapněte systém Flat Sat Easy Smart.

Na displeji (3) se v režimu vyhledávání střídá název vybraného satelitu a animace antény.

Na televizní obrazovce se objeví zpráva „Moving dish“, která označuje, že anténa vyhledává satelit



Po dokončení vyhledávání se na displeji (3) zobrazí zpráva „SAT OK“; anténa je namířena na vybraný satelit a televizor zobrazuje nastavený program.

Během vyhledávání po určité době zmizí zpráva „Moving dish“ a může se objevit zpráva „No signal“; to zůstane na obrazovce, dokud nebude satelit lokalizován.

Výběr programů satelitní TV

Flat Sat Easy Smart spojuje každý program uložený v televizoru se satelitem, který jej vysílá, a proto pokaždé, když uživatel změní kanál pomocí dálkového ovladače, systém okamžitě zkontroluje, který satelit vysílá program, a podle toho automaticky nastaví anténu; to trvá jen krátkou dobu. Chcete-li zkontrolovat, na který satelit je anténa namířena, podívejte se na panel a přečtěte si název satelitu vedle svítící LED.

Varování: TV má přednost před Ovládacím panelem; v důsledku toho, pokud je televizor zapnutý, nelze volbu kanálu vynutit. Chcete-li vynutit výběr satelitu, musíte vypnout televizor a stisknout tlačítko SAT (2).

Poznámka: při každém vyhledávání anténa automaticky uloží souřadnice každého úspěšně sledovaného satelitu; to zkracuje čekací doby v případě přepnutí z jednoho satelitu na druhý nebo pokud je systém znovu zapnut po zaparkování antény. Tato uložená data se vymažou při každém nastartování motoru vozidla (pokud je připojen zelený bezpečnostní vodič).

Vypnutí Flat Sat Easy Smart

Pokud je ovládací panel v pohotovostním režimu, aktivujte jej stisknutím tlačítka ON/OFF (1). Rozsvítí se podsvícení a na displeji se zobrazí zpráva o umístění satelitu.

Stiskněte znovu tlačítko ON-OFF (1) pro zaparkování systému Flat Sat Easy Smart. Anténa se začne spouštět a na displeji se zobrazí animace zavírání antény.



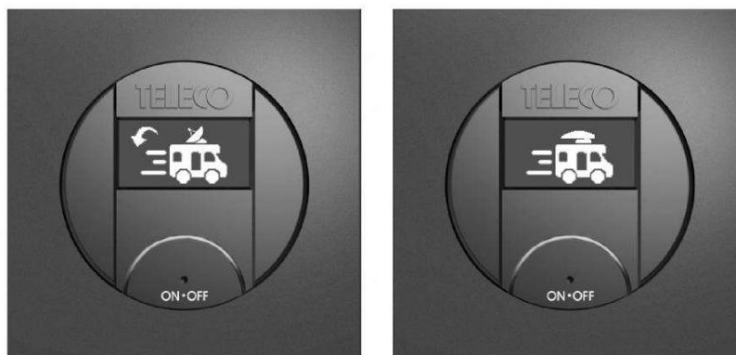
Po úplném zavření antény se na displeji zobrazí ikona karavanu se zavřenou anténou.



O několik sekund později se ovládací panel vrátí do pohotovostního režimu a všechny kontrolky LED zhasnou.

Automatické parkování antény s bezpečnostním lankem

Pokud je motor vozidla nastartován se zvednutou anténou, bezpečnostní lanko okamžitě spustí parabolou. Displej ovládacího panelu zobrazuje animaci karavanu v pohybu se zavřenou anténou.



Po úplném zavření antény zůstane na displeji ikona s karavanem v pohybu a zavřenou anténou.

O několik sekund později se ovládací panel vrátí do pohotovostního režimu a všechny kontrolky LED zhasnou.

Dokud je vozidlo v pohybu (motor je zapnutý), bezpečnostní lanko udržuje anténu zablokovanou v parkovací poloze.

Flat Sat Easy Smart provoz s Teleco a dalšími přijímači

Flat Sat Easy Smart je také kompatibilní s modelem satelitního přijímače TELECO FORCE HD CI+D a s oficiálními přijímači vysílatelů skupiny M7: CanalDigitaal, TV Vlaanderen, HD Austria, Skylink, TélésAT Belgium a Luxemburg. V tomto případě bude uživatel muset použít 2 dálkové ovladače (jeden pro TV a jeden pro přijímač); budou k dispozici stejné funkce, které jste již viděli při provozu TELECO mod TY2 TV.

Chybové zprávy

V případě závady nebo poruchy zobrazí ovládací panel na displeji odpovídající chybu:

NO SAT

NO SAT: Nebyl nalezen žádný satelit. Zkontrolujte, zda systém Flat Sat Easy Smart nemá nějaké překážky na JIH od satelitu.

Error EL

EL Error: Elevační motor je zablokovaný. Ujistěte se, že žádné cizí předměty nebrání normálnímu pohybu

Error AZ

AZ Error: Rotační motor je zablokovaný. Ujistěte se, že žádné cizí předměty nebrání normálnímu pohybu

Error 9

Chyba 9: Během fáze zapínání došlo k chybě agregátu motoru. Ujistěte se, že žádné cizí předměty nebrání normálnímu pohybu

Odstraňte problémy

- Pokud Flat Sat Easy Smart nenalezl satelit ani po dokončení vyhledávání, zkontrolujte následující:

a) Je výhled na jih bez překážek? b) Nachází se místo, na kterém se nacházíte, v oblasti příjmu vámi vybraného satelitu? c) Je kabel spojující LNB s anténou pevně upevněn?

Mohlo dojít k utržení nebo uvolnění kvůli kontaktu s neočekávanou překážkou.

d) Jsou všechna připojení na řídicí jednotce správně nastavena?

- Pokud se anténa po provedení sledování zastavila, ale na obrazovce se nezobrazují žádné zprávy ani obrázky:

a) Zapnuli jste přijímač? b) Zapnuli jste televizor? c)

Vybrali jste správný satelit? Ujistěte se, že služby,

které chcete přijímat

jsou skutečně dostupné na požadovaném satelitu.

- Pokud se ovládací panel po stisknutí tlačítka ON/OFF nezapne, zkontrolujte následující:

a) Je baterie nabitá? b) Je pojistka

na napájecím kabelu nepoškozená? Vyměňte jej za 5A stejného typu.

Technické specifikace

SPECIFIKACE

Vyhledávací systém

Plně automatické, rozpoznávání NID podle specifikace DVB-SI EN 300 468 s tunerem DVBS2.

Satelity, které lze nastavit 10 rozšíření

Ovládací panel
s portem USB 1.0

RŮZNÉ

zdroj napájení
absorbovaný proud

12 Vdc (10-15 Vdc)
5A max

Aktuální v pohotovostním režimu
pojistka

< 5 mA
5 A

Dimenze

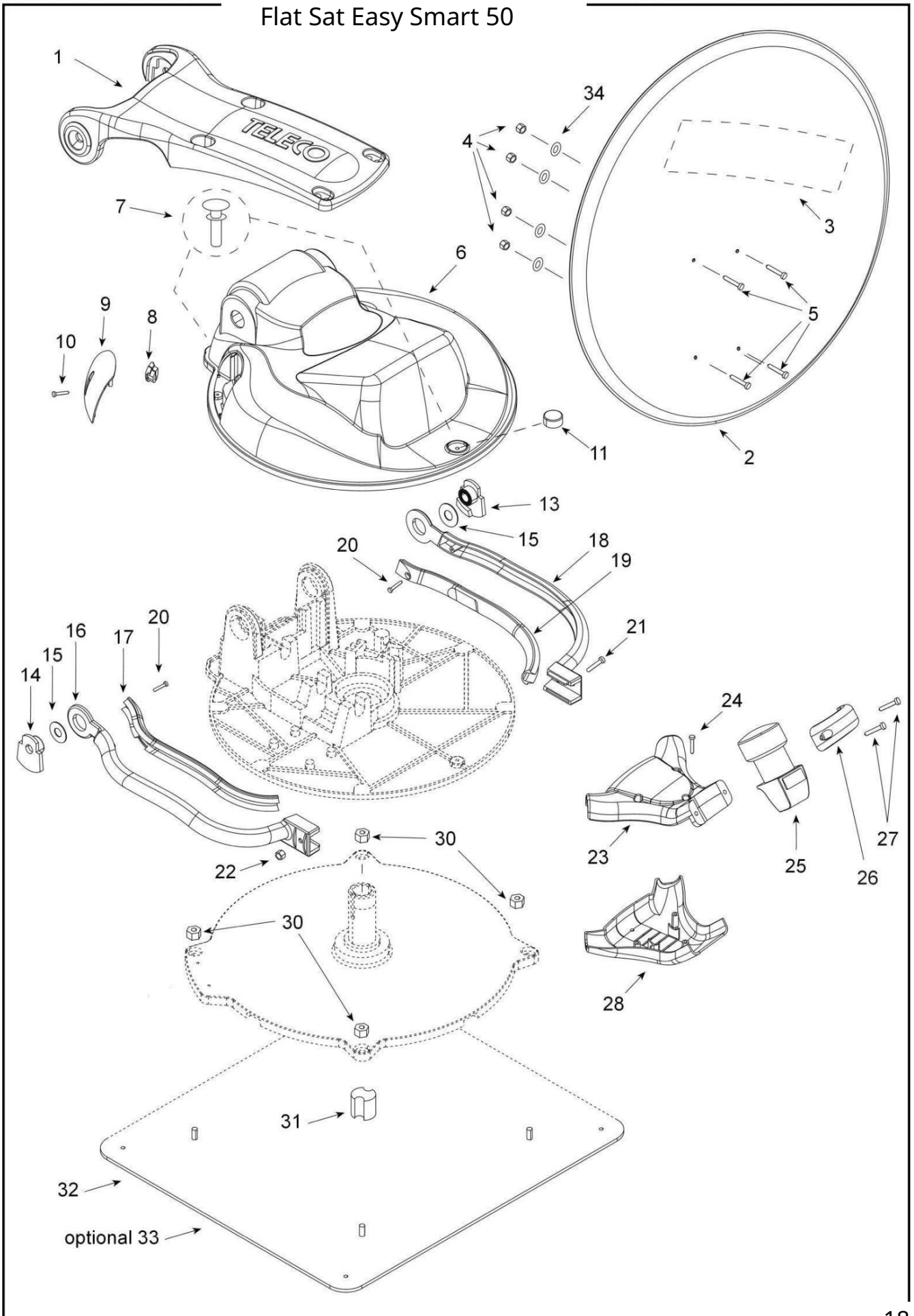
160 x 187 x 58 mm (řídicí jednotka) 119 x
22 x 6 mm (ovládací panel) ~ 1 kg (řídicí
jednotka a ovládací panel)

Hmotnost

mimo pohonnou jednotku

Flat Sat Easy Smart 50 8,8 kg
Flat Sat Easy Smart 65 10,5 kg
Flat Sat Easy Smart 85 11,6 kg

Flat Sat Easy Smart 50

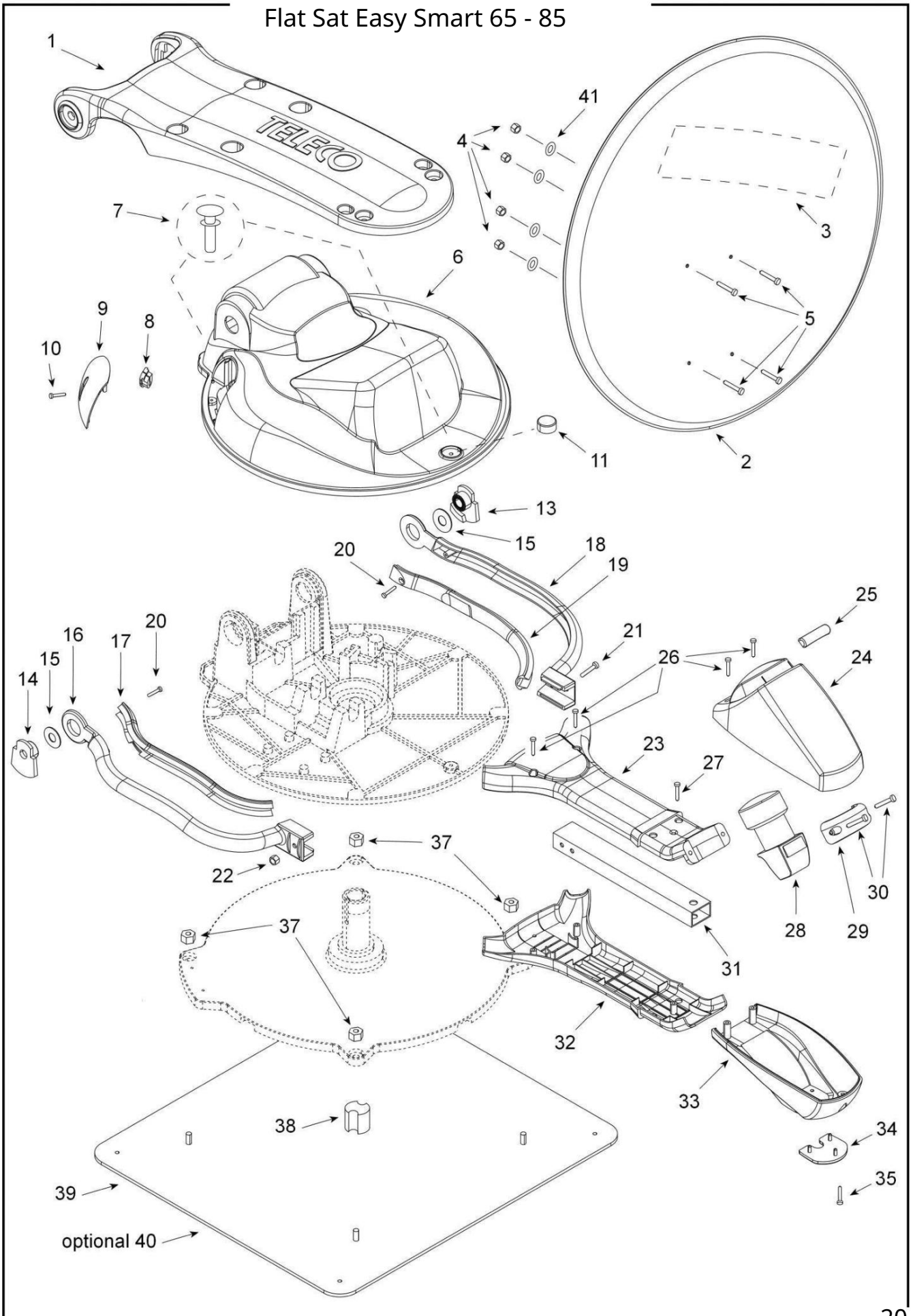


Flat Sat Easy Smart 50

Pos Code Q.tà Popis

1 11491 N.1 Stožár pod parabolou - 50 2 06681 N.1
Parabolická anténa D=500 mm 3 15531 N.1 Flat Sat Easy
Smart 50 Nálepka na parabolou 4 03685 N.4 Samojistná matice M5
UNI7474 5 10425 N.4 M5x10 UNI 7687 INOX 6 10533 N.1
Kryt motoru 10442 N.2 Nýt samosvorný SR-5105-W 7 8 11008
N.1 Průchodka otvoru 9 10534 N.1
Šroub krytu motoru dvířka 10 10384 N.1 Samořez.
,9x9,5 UNI 6954 11 11009 N.1 LNB
pryžová podpěra 13 10543 N.1 LNB stožár
pravá vložka - 50/65 14 10544 N.1 LNB stožár levá vložka - 50/65 15
13316 N.2 Ploch. podložka D22x30x0,5 16 10902
N.1 LNB stožár levý 17 10542 N.1 LNB stožár levý kryt kabelu 18
10903 N.1 LNB stožár pravý 19 10541 N.1 LNB stožár pravý kryt
kabelu 20 10781 N.2 Šroub samořezný M2,9x9,5 TPSV
21 03682 N.1 Šroub M5x40 22 09015 N.1 Matice
M5 DIN 6923 23 10536 N.1 Šroub krytu LNB trubky vr - 50 24
10782 N.3 M3 Samořez. ,9x25 25 15718 N.1 LNB
Stark S1 26 10283 N.1 LNB doraz U-šroub 27 11087 N.2 Šroub
M4x16 UNI 5739 28 10535 N.1 Matice krytu LNB spodní - 50 30 N-
pojistná matice 0366 UNI 7474 31 11162
N.1 Plastová závlačka s lankovým zámkem
32 10693 N.1 Upevnění základny 45x40 deska 33
10395 N.1 Upevnění základny 60x60 deska 34 15616 N.4
Plochá podložka D 5

Flat Sat Easy Smart 65 - 85

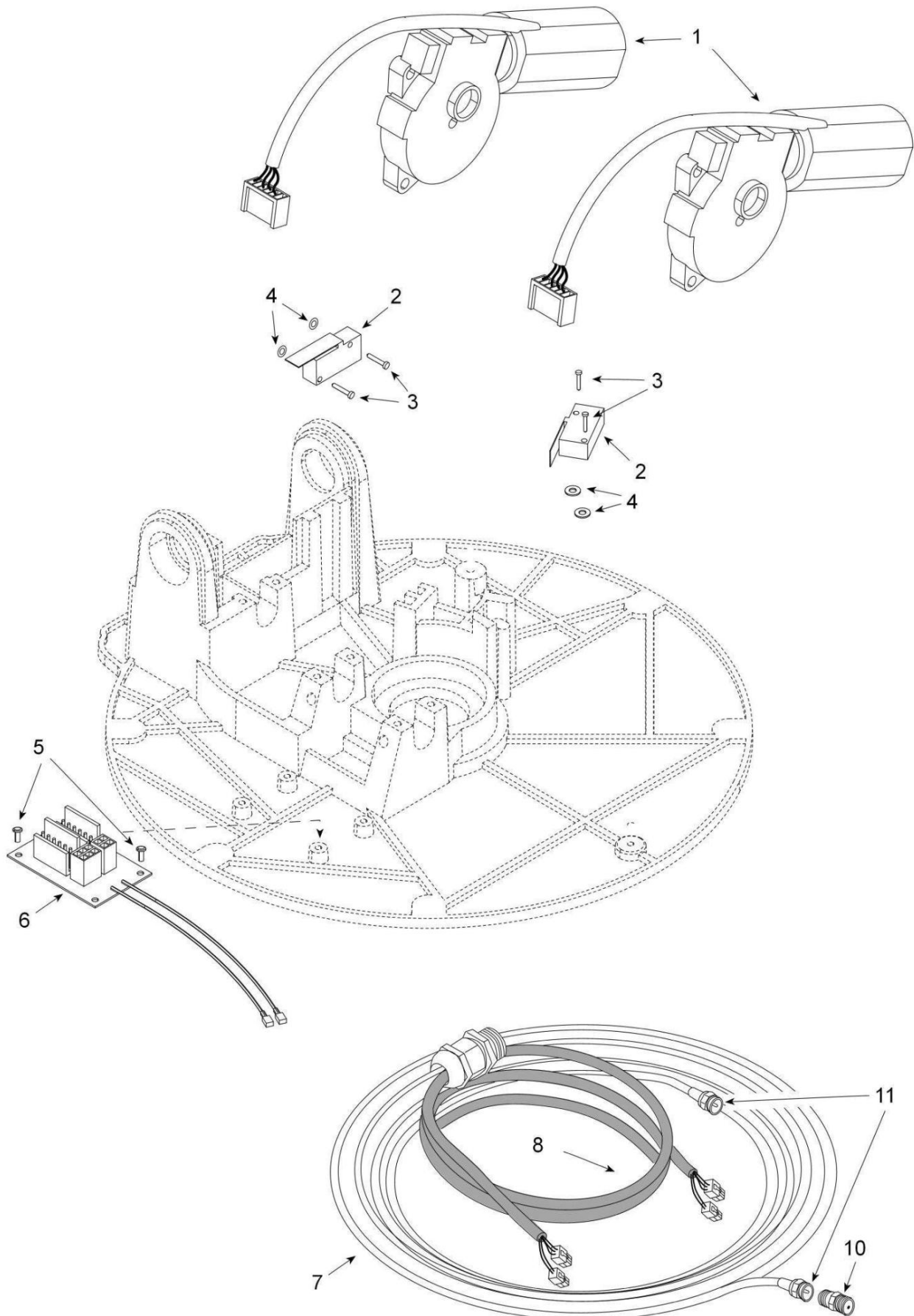


Flat Sat Easy Smart 65 - 85

Pos Code Q.tà Popis

1 11440 N.1 Stožár paraboly - 65/85 2 03676 N.1
Parabolická anténa D=650 mm 2 07364 N.1 Parabolická
anténa D=850 mm 3 15531 N.1 Flat Sat Easy Smart 65 - 85
Nálepka na parabolu 4 03684 N.4 Samojistná matice M6 UNI 7474 5
10910 N.4 Nerezový šroub M6X12 6 10533 N.1 Kryt motoru
7 10442 N.2 Samojistný nýt SR-5105-W 8 11008 N.1
Průchodka otvor34 N1 .1 Dvířka krytu
motoru 10 10384 N.1 Samořezný šroub M2,9x9,5 UNI 6954
11 11195 N.1 Pryžová podpěra LNB 13
10543 N.1 LNB stožár pravá vložka - 50/65 13
10531 N.1 LNB stožár pravá vložka - 85 14 10544 N.1 LNB stožár levá
vložka - 50/65 14 10532 N.1 LNB stožár levá
vložka - 85 15 13316 N.2 Plochá podložka D22x30x0,5 16 10902
N.1 LNB stožár levý 17 10542 N.1 LNB stožár levý kryt kabelu
18 10903 N.1 LNB stožár pravý 19 10541 N.1 LNB stožár pravý
kryt kabelu 20 10781 N.2 Samořezný šroub M2. 9x9,5 TPSV
21 03682 N.1 Šroub M5x40 22 09015 N.1 Matice M5
DIN 6923 23 10540 N.1 LNB trubice vrchní část
- 85 23 10538 N.1 LNB trubice vrchní skříň 105484 105 284 25
11010 N.1 Pryžová podpěra horní části LNB boxu
26 10782 N.4 Samořezný šroub M3,9x25 27 10408 N.2 Samořezný
šroub M3,9x22 28 15718 N.1 LNB Stark S1 29 10283 N. U-šroub 30
11087 N.2 Šroub M4x16 UNI 5739 31
10843 N.1 Trubka držáku LNB - 85 31 10842
N.1 Trubka držáku LNB - 65 32 10537 N.1 Trubka
krytu LNB spodní kryt 65 392 N.105 dno 85 33 10547
N.1 LNB box dno 34 11011 N.1 Pryžová
podpěra pro LNB box dno 35 10783 N.1 Samořezný šroub
M3.9x13 37 03684 N.5 Matice samojistná M6 UNI 7474 38
N.1116 Plastová závlačka s lankovým zámkem 39 10693
N.1 Upevnění základny 45x40 deska 40
10395 N.1 Upevnění základny 60x60 deska
41 15617 N.4 Plochá podložka D 6

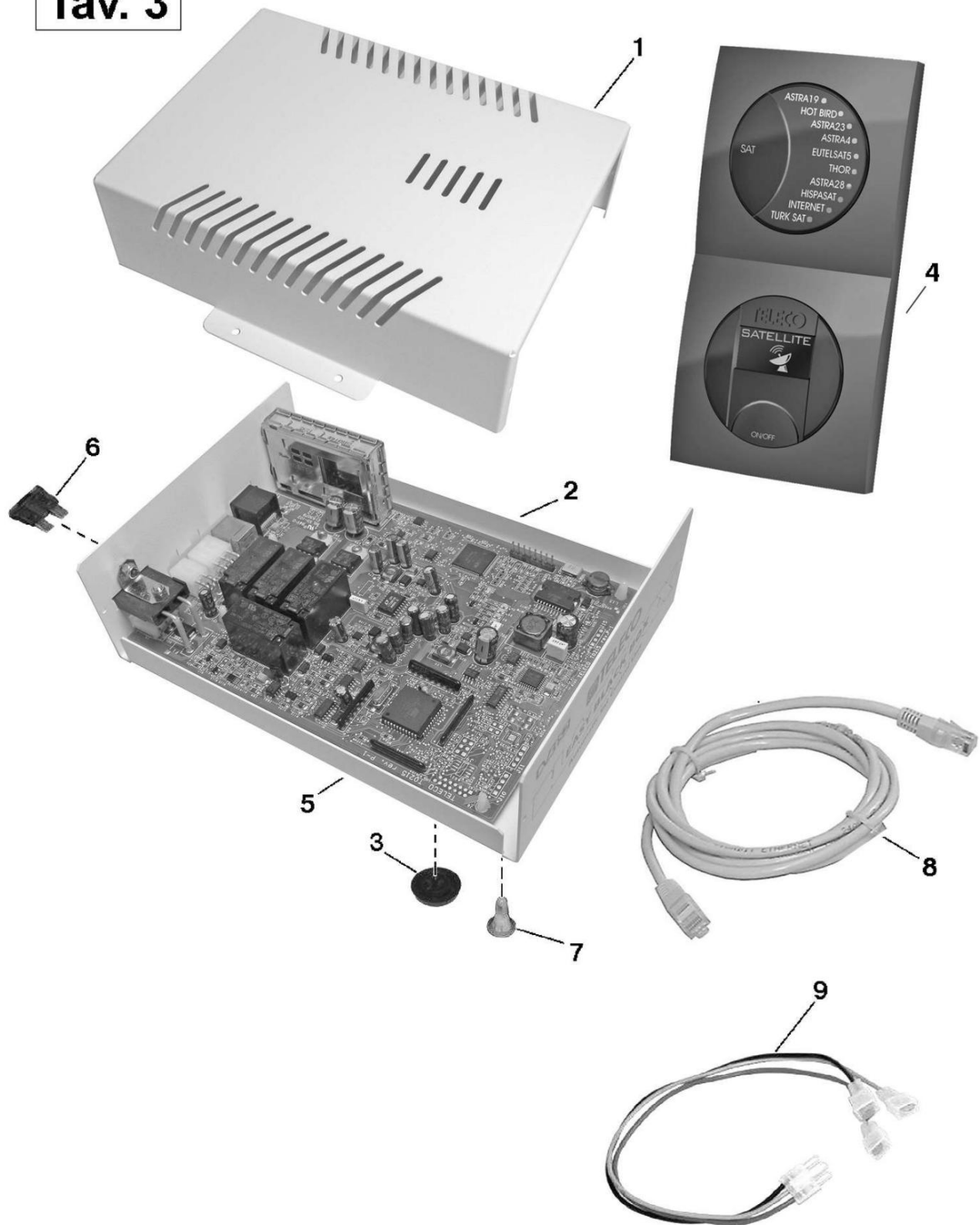
Tav.2



Tav. 2

Pos Code Q.tà	Popis
1 11161 N.2	Motorek stěračů 2 04761 N.2
Vodotěsný mikrospínač 3 05086 N.4	Šroub M3x20 pozink 4
06817 N.4	Plochá podložka D=3 UNI6592 pozink 5 11088 N.2
9 lišta Šroub54x17 Šroub M.6. 05807 mt. 3,6	Koaxiální kabel RG 58 8 12294
N.1 10žilový 2,5mt	Motorový kabel s konektorem 10 12699
jack samice 11 15077	N.1 FF13 dvojitý
N.2 F50 F konektor	

Tav. 3

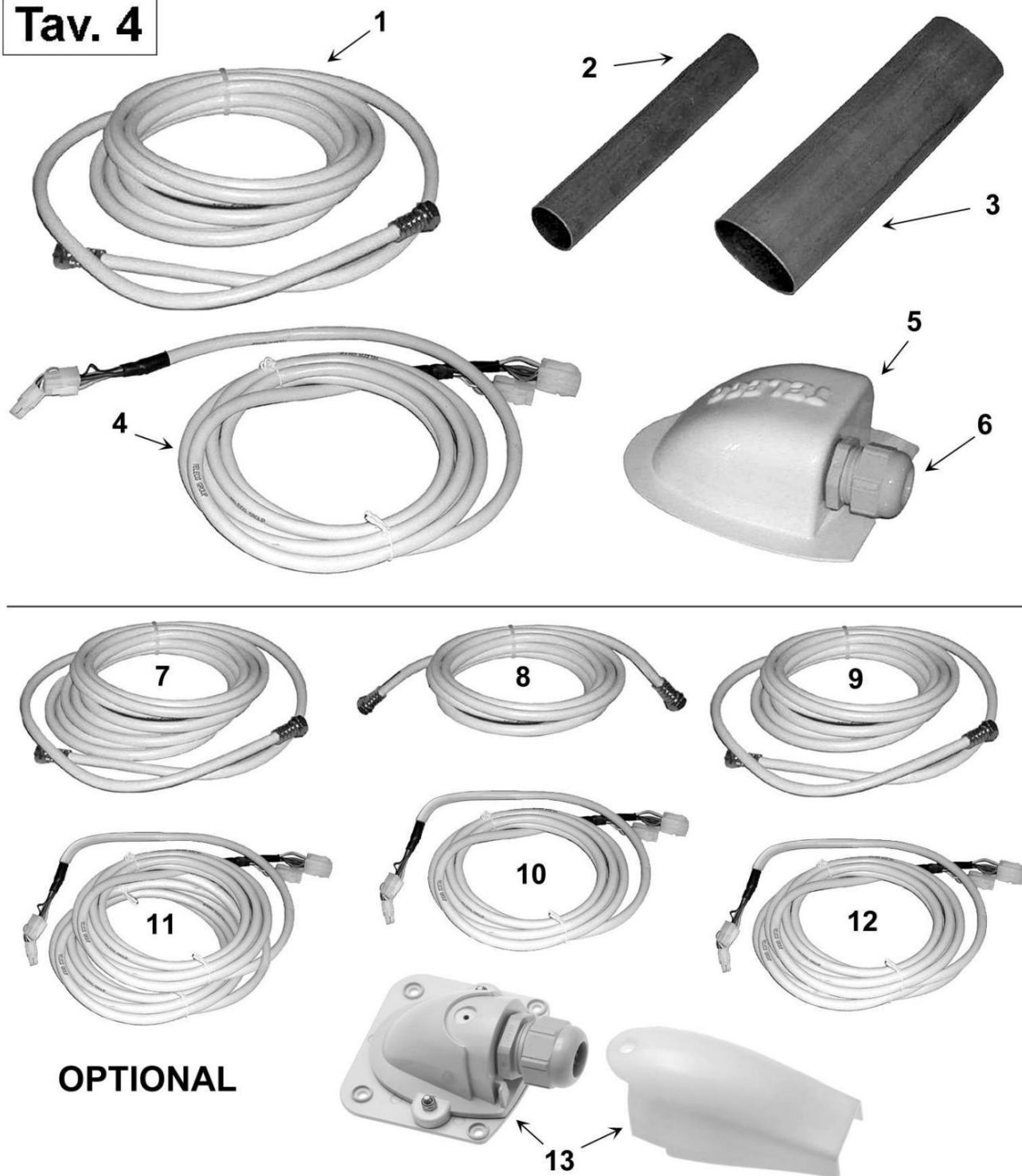


Pos Code Q.tà Popis

- 1 14897 N.1 Víko řídicí jednotky 14896
- N.1 Dno řídicí jednotky 09835 N.4 Černá
- 2 gumová nožka 15860 N.1 Ovládací
- 3 panel 15534 N.1 T0215 deska
- 45

Pos Code Q.tà Popis

- 6 09705 N.1 5A Pojistka 01458
- 7 N.4 Nosič 11742 N.1 PATCH
- 8 UTP kabel 09318 N.1 Napájecí kabel
- 9

Tav. 4**OPTIONAL**

Pos Code Q.tà Popis

1 05950 N.1 3 m koaxiální kabel F/F.konektor 2 03598
 N.1 Smršťovací plášť 3 03597 N.1 Smršťovací
 plášť 4 09300 N.1 10-žilový 3mt motor
 jednotka kont. kabel s konektorem 5 10969 N.1 Kryt kabelu abs 6 13190 N.1
 PG completo di gommino 2 cavi 7 07883
 N.1 9 m koaxiální kabel F/F.konektor 8 08998 N.1 2 m
 koaxiální kabel F/F. konektor 9 07294 N.1 5 m koaxiální
 kabel F/F.konektor 10 09765 N.1 10žilový 2mt motor
 jednotka kont. kabel s konektorem 11 09302 N.1 10žilový
 9mt motor jednotka kont. kabel s konektorem 12 09301 N.1 10žilový 5mt
 motor jednotka kont. kabel s konektorem 11109 N.1 profesionální hliníková
 průchodka kompletní s PG 21 s těsněním pro 2 kabely 13



CERTIFIKÁT SHODY

Výrobce Teleco Spa

Via Majorana nr. 49, 48022 Lugo (RA)
Prohlašuje na svou vlastní odpovědnost, že následující produkty:

Flat Sat Easy Smart 50
Flat Sat Easy Smart 65
Flat Sat Easy Smart 85

které jsou předmětem tohoto certifikátu, splňují následující normy:

EN60065: 2002
EN55013:2001+A1:2003
EN 61000 - 3 - 2: 2000 + A2: 2005
EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001 + A2: 2005
EN 55020: 2002 + A2: 2005

podle podmínek evropské směrnice 2006/95/EC Low Voltage
(upravené 93/68/CEE) a 2004/108/CEE o
elektromagnetické kompatibilitě (upravené
92/31/CEE e 93/68/CEE) Evropský parlament.

Lugo 31.7.2014

PREZIDENT
Ing.Raul Fabbri

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Raul Fabbri', is written over the printed name.



Group
TELECO



 **TELECO** SPA
ITALY

Via E. Majorana 49
48022 LUGO (RA)
Tel. + 39 0545 25037
Fax. + 39 0545 32064
mail: info@telecogroup.com
www.telecogroup.com
Assistenza 899 899 856

 **TELECO** GmbH
DEUTSCHLAND

82041 Deisenhofen
Tel. 08031 98939
Fax 08031 98949
telecogmbh@telecogroup.com
www.telecogroup.com

 **TELECO** SAS
FRANCE

3, Impasse des Iles
ZA La Maladière
07300 St Jean de Muzols
mail: contact@telecogroup.fr
www.telecogroup.fr

Telair SRL
ITALY

Via E. Majorana 49
48022 LUGO (RA)
Tel. + 39 0545 25037
Fax. + 39 0545 32064
mail: telair@telecogroup.com
www.telecogroup.com

IN EUROPE:

GREAT BRITAIN - SCAN TERIEUR LTD
30, The Metro Centre, Tolpits Lane - Watford,
Herts - England - WD18 9XG
Tel. 01923 800353 - Fax 01923 220358
e-mail: info@scan-terieur.com
www.scan-terieur.com

THE NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG/DENMARK/SWEDEN
KARMAN TRADING
Tel. +31 (0) 341 722450 - Fax +31 (0) 341 722451
e-mail: info@karmantrading.eu
www.karmantrading.eu

FRANCE - TELECO SAS
3, impasse des Iles - ZA La Maladière
07300 St Jean de Muzols - France
Tél. 04 75 08 49 17 - Fax 09 70 32 83 00
contact@telecogroup.fr
www.telecogroup.fr
SERVICE COMMERCIAL :
Jean-Philippe Bleyes
Tél. 02 48 58 03 67 Fax 02 48 58 35 85
teleco.telair@bleysetd.com
Service Technique :
Tél. 06 83 31 44 05 ou 04 75 08 28 25

ESPAÑA - ADD SICMAP S.L.
EVA Caravan - Via Sergia 92 - Pol. Ind. Pla d'en Boet II
08302 MATARÓ (Barcelona)
Tel. 93 790 35 26 - Fax. 93 796 21 17
info@addsicmap.com
Servicio técnico: Fills de Rocha i Lopez, S.L- C/Goya,4
08903 L'Hospitalet de Llogrebat - Barcelona - España
Tel. 933 333 753 - Fax 933 337 236
fillsrocha@fillsrocha.com

ÖSTERREICH - TELECO GmbH
82041 Deisenhofen - Deutschland
Tel. 0049 8031 98939 - Fax. 0049 8031 98949
telecogmbh@telecogroup.com
www.telecogroup.com
SERVICE 0900 94 94 70

DEUTSCHLAND - TELECO GmbH
82041 Deisenhofen - Deutschland
Tel. 08031 98939 - Fax 08031 98949
telecogmbh@telecogroup.com
www.telecogroup.com
VERTRETUNG:
Zimmer - Technik für Mobile Freizeit
Raiffeisenstr. 6 - 64347 Griesheim
Tel. 06155 797873 - Fax 06155 797871
info@zimmer-mobiltechnik.de
SERVICE 08921129997



Kundendienst beim
ausgewählten
Bosch Service!



www.facebook.com/pages/
Telecogroup/213241202111442

Foto e disegni non contrattuali - Les photos et les dessins ne sont donnés qu'à titre
indicatif - We reserve the right to make technical changes without prior notice -
Fotos und Zeichnungen nicht vertraglich - Foto's en tekeningen niet contractueel -
Fotos y planos no indicados en contrato