



PORTUGAL



MCONNECT LINK

LV

LIETOTĀJA / UZSTĀDĪTĀJA ROKASGRĀMATA



QR KODS

Motorline
PROFESSIONAL

V3.0
VER. 01/2024

DROŠĪBAS NORĀDES	3
IERĪCE	10
TEHNISKIE PARAMETRI	10
UZSTĀDĪŠANA	13
UZSTĀDĪŠANAS VEIDI	13
KONFIGURĀCIJA	14
MODUĻA PIEVIENOŠANA LIETOTNĒ	14
MODUĻA NOŅEMŠANA LIETOTNĒ	15
VADĪBAS PLATES PARAMETRU MAINA VAI APLŪKOŠANA	16
VADĪBAS PLATES PULŠU MAINA VAI APLŪKOŠANA	17
VADĪBAS PLATES DIAGNOSTIKAS APLŪKOŠANA	18
ATĪESTATĪŠANA	19
PROBLĒMU RISINĀŠANA	20
NORĀDES GALALĪETOTĀJIEM / TEHNIĶIEM	20

DROŠĪBAS NORĀDES

	Šis produkts ir sertificēts saskaņā ar Eiropas Kopienas (EK drošības standartiem).
RoHS	Šis produkts atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2011/65/ES no 2011. gada 8. jūnija par noteiktu bīstamo vielu lietošanas elektriskajās un elektroniskajās ierīcēs ierobežošanu un Komisijas deleģētajai Direktīvai (ES) 2015/863.
	(Spēkā valstīs ar atkritumu pārstrādes sistēmām.) Šis uz produkta vai dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka produktu un elektroniskos piederumus (piemēram, uzlādes ierīce, USB kabelis, elektroniskie materiāli, pults utt.) to lietderīgā kalpošanas mūža beigās aizliegts utilizēt kā sadzīves atkritumus. Lai nepieļautu iespējamu vides vai cilvēku veselības apdraudējumu, kurš rodas nekontrolētas atkritumu utilizācijas dēļ, šie priekšmeti jānodala no citiem atkritumu veidiem un jāutilizē atbildīgā veidā, kas veicina ilgtspējīgu materiālo resursu atkārtotu izmantošanu. Informācijas par šo priekšmetu nodošanas videi drošai otrreizējajai pārstrādei saņemšanai lietotājiem jāvēršas pie izplatītāja, pie kura tika iegādāts produkts vai Nacionālajā Vides aģentūrā. Komerciālajiem lietotājiem jāsaazinās ar savu piegādātāju un jāpārbauda pirkuma līguma noteikumi un nosacījumi. Šis produkts un tā elektroniskie piederumi nedrīkst tikt sajaukti ar citiem komerciālajiem atkritumiem.

DROŠĪBAS NORĀDES

	Šis marķējums norāda, ka lietderīgās kalpošanas mūža beigās no baterijām un akumulatoriem nedrīkst atbrīvoties kā no parastiem sadzīves atkritumiem. Baterijas un akumulatori pārstrādei jānogādā speciālos pieņemšanas punktos.
	Dažādu tipu iepakojums (kartons, plastmasa utt.) otrreizējai pārstrādei jānodod sašķīrotā veidā. Veiciet iepakojuma šķirošanu un utilizējiet atbilstīgi.
	Šis marķējums norāda, ka produkts un elektroniskie piederumi (piemēram, USB kabelis, elektroniskie materiāli, pultis utt.) tiešas vai netiešas saskares ar elektrisko spriegumu gadījumā ir uzņēmīgi pret elektrisko triecienu. Rīkojoties ar produktu, ievērojiet piesardzību un ievērojiet visas šajā rokasgrāmatā norādītās drošības procedūras.

VISPĀRĪGI BRĪDINĀJUMI

- Šajā rokasgrāmatā ir sniegta ļoti svarīga drošības un lietošanas informācija. Pirms uzstādīšanas / lietošanas procedūru uzsākšanas rūpīgi izlasiet visas norādes. Šo rokasgrāmatu glabājiet drošā vietā, kurā nepieciešamības gadījumā tā vienmēr būs pieejama.
- Šis produkts ir paredzēts lietošanai tikai šajā rokasgrāmatā aprakstītajā veidā. Jebkāda cita lietošana vai darbība, kas nav skaidri norādīta, ir aizliegta, jo var radīt produkta bojājumus un cilvēkiem radīt smagu ievainojumu gūšanas risku.
- Šī rokasgrāmatā pirmkārt ir paredzēta specializētiem tehniķiem un neatceļ lietotāja pienākumu izlasīt sadaļu "Lietotāja noteikumi",

kas nodrošinās pareizu produkta darbību.

- Lai nodrošinātu katras procedūras izpildi saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem, šī produkta uzstādīšanu un remontu drīkst veikt tikai kvalificēti un specializēti tehniķi. Neprofesionāliem un nepieredzējušiem lietotājiem ir stingri aizliegts veikt jebkādas darbības, izņemot, ja specializēti tehniķi skaidri norāda noteiktas veicamās darbības.
- Uzstādītajām iekārtām regulāri jāpārbauda iespējamās trošu, atsperu, eņģu, riteņu, atbalstu un citu mehānisko sastāvdaļu nelīdzsvarotības un nodiluma pazīmes.
- Nelietojiet produktu, ja tam nepieciešams remonts vai regulēšana.
- Veicot apkopi, tīrīšanu un detaļu nomaiņu, produktam jāatslēdz elektrobarošana. Šis nosacījums attiecas uz jebkurām darbībām, kurām nepieciešama produkta korpusa atvēršana.
- Šī produkta lietošanu, tīrīšanu un apkopi atļauts veikt jebkurām personām no astoņu gadu vecuma un personām ar ierobežotām fiziskajām, sensorajām vai mentālajām spējām, vai personām bez jebkādām zināšanām par produktu, ja šīs personas uzrauga personas, kurām ir drošas produkta lietošanas pieredze un kuras apzinās iesaistītos riskus un bīstamību.
- Lai nepieļautu neparedzētu automātisko paceļamo vai teritorijas vārtu nejaušu ieslēgšanu, būmi nedrīkst rotaļāties ar produktu vai atvērt ierīces.
- Ja barošanas kabelis ir bojāts, bīstamības nepieļaušanai tā nomaiņa jāveic ražotājam, pēcpārdošanas servisam vai speciālistam ar līdzīgu kvalifikāciju.
- Ja tiks veikta akumulatora / baterijas nomaiņa, ierīce jāatvieno no elektrotīkla.

DROŠĪBAS NORĀDES

- Pārliecinieties, ka atvēršanas kustības laikā starp kustīgo daļu un fiksētajām daļām neatrodas traucējoši priekšmeti.

BRĪDINĀJUMI TEHNĪKIEM

- Pirms uzstādīšanas procedūras pārliecinieties, ka jūsu rīcībā ir visas pilnai produkta uzstādīšanai nepieciešamās ierīces un materiāli.
- Lai pārliecinātos par piemērotību uzstādīšanas vietai, jums jānoskaidro produkta aizsardzības klase (IPx).
- Produkta rokasgrāmatu nododiet lietotājam un informējiet par produkta lietošanu ārkārtas situācijā.
- Ja automātika būs uzstādīta vārtiem ar personāla durvīm, jāuzstāda bloķēšanas mehānisms, kas bloķē durvis vārtu kustības laikā.
- Produktu neuzstādiet otrādi apgrieztā pozīcijā, kā arī neatbalstiet ar elementiem, kas nespēj atbalstīt produkta svaru. Ja nepieciešams, automātikas darbības drošības nodrošināšanai visos stratēģiskajos punktos uzstādiet kronšteinus.
- Produktu neuzstādiet sprādzienbīstamā vietā.
- Drošības ierīcēm jāaizsargā automātisko paceļamo vai atveramo vārtu iespējamās saspiešanas, sagriešanās, pārvietošanās un bīstamās zonas.
- Pārliecinieties, ka automatizētie elementi (teritorijas vārti, paceļamie vārti, logi, žalūzijas utt.) darbojas ideāli, ir salāgoti un nolīmeņoti. Pārliecinieties, ka visas nepieciešamās mehāniskās atdures atrodas atbilstošās vietās.
- Vadības plate jāuzstāda drošā, no šķidruma (lietus, mitrums utt.), putekļiem un kaitēkļiem aizsargātā vietā.
- Elektriskie kabeli aizsardzībai pret mehāniskiem bojājumiem, jāizvieto

DROŠĪBAS NORĀDES

aizsargcaurulēs (īpaši attiecas uz barošanas kabeli). Lūdzu, ņemiet vērā, ka visi kabeli vadības platei jāpievada no apakšas.

- Ja automātika jāuzstāda augstāk par 2,5 m no zemes vai cita piekļuves līmeņa, jāievēro Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā 2009/104/EK no 2009. gada 16. septembra norādītās darba aprikojuma izmantošanas prasības.
- Manuālas atbrīvošanas pastāvīgo uzlīmi novietojiet pēc iespējas tuvāk atbrīvošanas mehānismam.
- Atvienošanas līdzekļi, piemēram, elektriskā skapja slēdzis vai automātslēdzis saskaņā ar spēkā esošajiem elektriskās instalācijas noteikumiem pie produkta jāpievieno ar fiksētā veidā uzstādītiem barošanas vadiem.
- Ja uzstādītajam produktam ir nepieciešama 230 VAC vai 110 VAC barošana, pārliecinieties, ka pieslēgšana tiks veikta pie elektriskā skapja ar zemējuma pieslēgumu.
- Produkta barošanai tiek izmantota tikai zemsprieguma drošība ar vadības plati (tikai 24 V motoriem).
- Ievainojuma riska dēļ sastāvdaļas / produkti, kuru svars pārsniedz 20 kg, jāpārvieto ar īpašu piesardzību. Smags priekšmetu pārvietošanai vai pacelšanai ieteicams lietot piemērotus palīg līdzekļus.
- Šī produkta uzstādīšanas vai lietošanas laikā īpašu uzmanību pievēršiet krītošu priekšmetu vai nekontrolētas paceļamo / teritorijas vārtu kustības bīstamībai.

BRĪDINĀJUMI LIETOTĀJIEM

- Šo rokasgrāmatu turiet drošā vietā, kurā tā vienmēr būs pieejama nepieciešamības gadījumā.
- Ja produkts bez speciālas sagatavošanas nonāks saskarē ar šķidrumiem, īsslēgumu nepieļaušanai tas nekavējoties jāatvieno no barošanas un jākonsultējas ar specializētu tehniķi.
- Parūpējieties, lai tehniķis jums nodotu produkta rokasgrāmatu un informētu par produkta lietošanu ārkārtas situācijā.
- Ja sistēmai ir nepieciešams remonts vai modifikācijas, atbloķējiet automātiku, izslēdziet barošanu un produktu nelietojiet līdz brīdim, kad tiks izpildīti visi drošības nosacījumi.
- Ja nostrādās automātslēdži vai izdegs drošinātāji, pirms automātslēdža ieslēgšanas vai drošinātāju nomaiņas noskaidrojiet problēmas cēloni un novērsiet problēmu. Ja, vadoties pēc šīs rokasgrāmatas, darbības traucējumu neizdodas novērst, sazinieties ar tehniķi.
- Automātisko vārtu kustības laikā to darbības zonai jābūt brīvai, kā arī vārtu kustība nedrīkst tikt traucēta.
- Ja produkts atrodas kustībā, neveiciet jebkādas darbības ar mehāniskajiem elementiem vai eņģēm.

ATBILDĪBA

- Ražotājs neuzņemas atbildību šādās situācijās:
 - Produkta atteice vai deformācijas, kuru iemesls ir nepareiza uzstādīšana, lietošana vai apkope!
 - Uzstādīšanas, lietošanas vai apkopes laikā nav ievēroti drošības noteikumi.
 - Nav ievērotas šīs rokasgrāmatas norādes.
 - Neatļautu modifikāciju izraisīti bojājumi.
 - Uzskaitītajos gadījumos garantija nav spēkā.

MOTORLINE ELECTROCELOS SA.

Travessa do Sobreiro, n°29 4755-
474 Rio Covo (Santa Eugenia)
Barcelos, Portugāle

SIMBOLU SKAIDROJUMS:



- Svarīgas drošības norādes



- Noderīga informācija



- Programmēšanas informācija



- Potenciometra informācija



- Konektoru informācija



- Pogu informācija

TEHNISKIE PARAMETRI

Ar MCONNECT LINK iepazīstieties ar revolūciju attālinātajā vadībā, kas ir inovatīvs jūsu Motorline vadības plates pilnībā jauna līmeņa attālinātas vadības risinājums. Ar mūsu intuitīvi lietojamo MCONNECT lietotni jūs varat savas automātikas sistēmas uzraudzīt un vadīt no jebkuras vietas pasaulē.

Galvenās īpašības:

ATTĀLINĀTA VADĪBA AR INTERNETU

Izbaudiet jūsu automātikas atvēršanas un aizvēršanas ar tikai dažiem klikšķiem brīvību, ko sniedz MCONNECT lietotne. Neatkarīgi no attāluma uzturiet pilnu piekļuves kontroli, kas jums sniedz ērtības un drošību.

ATTĀLINĀTA PULSŪ PĀRVALDĪBA

Pilnībā kontrolējiet jūsu automātikas pultis un veiciet elastīgu un ērtu pārvaldību. Ar MCONNECT LINK jūs varat attālināti pievienot vai dzēst pultis un īstenot personalizētu un efektīvu pārvaldību. Šis risinājums ir ideāli piemērots koplietošanas un piekļuves sistēmām, jo šī funkcionalitāte jūsu klientiem sniedz pielāgošanās specifiskām vajadzībām elastību. Saglabājiet kontroli neatkarīgi no tā, vai esat dažu metru vai kilometru attālumā.

DETALIZĒTA IZMAIŅU VĒSTURE

Esiet informēti par katru jūsu automātikas sistēmu aktivitāti. MCONNECT LINK reģistrē pilnu atvēršanas, aizvēršanas un jebkādu parametru izmaiņu vēsturi (tikai sertificētiem tehniķiem), nodrošinot detalizētu un caurskatāmu iepriekšējo aktivitāšu pārskatu.

VADĪBAS PLATES STATUSA ATTĀLINĀTA DIAGNOSTIKA

Ar momentānu attālināto diagnostiku novērsiet nenoteiktību. Ar savu mobilo ierīci reālajā laikā pārbaudiet savu automātikas sistēmu statusu un identificējiet iespējamās problēmas.

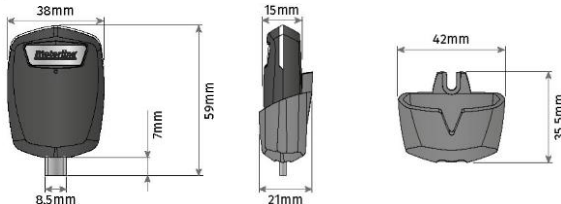
TEHNISKIE PARAMETRI

• Barošana	USB Type C 5 Vdc
• Patērējamā strāva	100 mA 5 Vdc
• Darba temperatūra	-20 °C - +70 °C
• Wi-Fi / Bluetooth frekvence	2,4 GHz
• Komunikācija ar vadības platēm	Seriālā komunikācija
• Tehnoloģija	802.11 b/g/n Wi-Fi un Bluetooth 5 (LE)
• Wi-Fi darbības zona	50 m atklātā vietā
• Aizsardzības klase	IP30
• Korpusa materiāls	ABS



Ierīces darbības vietā ir nepieciešams Wi-Fi tīkls.

TEHNISKIE PARAMETRI

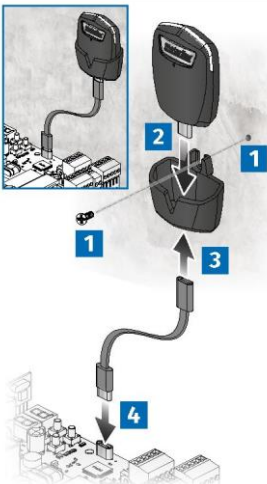
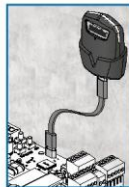


LED indikācija

Violets (mirgo)	Savienošanas pāri režīms (tiek gaidīta pievienošana lietotnē)
Sarkans (ieslēgts visu laiku)	Nav tīkla
Sarkans (mirgo)	Zaudēts savienojums ar mākonī.
Zils (ieslēgts visu laiku)	Veiksmīgs savienojums ar lokālo tīklu, taču vēl nav savienojuma ar mākonī.
Zils (mirgo)	Aparātprogrammatūras jaunināšana
Zaļš (ieslēgts visu laiku)	Izveidots savienojums ar mākonī.
Zaļš (mirgo)	Informācijas saņemšana no pievienotās vadības plates.

UZSTĀDĪŠANA

UZSTĀDĪŠANAS VEIDI



KONFIGURĀCIJA

MODUĻA PIEVIENOŠANA LIETOTNĒ



Ja vēl neesat lejupielādējuši **MCONNECT** lietotni, jūs vara to lejupielādēt, lietojot norādīto QR kodu.



- 1 • Atveriet MCONNECT lietotni.
 - 2 • Pierakstieties.
 - 3 • Sāklapaspas augšdaļas labajā pusē piespiediet "+" pogu.
 - 4 • Piespiediet **Add MCONNECT**.
 - 5 • Apstipriniet visas pieprasītās atļaujas.
 - 6 • Ieslēdziet barošanu.
 - 7 • Pārliecinieties, ka modulis ir savienošanas pārrīdī režīmā (mirgo violetais indikators).
- Piezīme:** • Ja modulis nav savienošanas pārrīdī režīmā, jāveic atiestatīšana.
- 8 • No atrastajām ierīcēm izvēlieties moduli.
 - 9 • Ja vēlaties, jūs varat augšējo izvēlni aizstāt ar "QR Code" un izmantot šajā rokasgrāmatā norādīto kodu.
 - 10 • Ievadiet Wi-Fi tīkla, kuram esat pieslēgušies, nosaukumu un paroli.
 - 11 • Sagaidiet pievienošanas procesa beigas.

KONFIGURĀCIJA

MODUĻA NOŅĒMŠANA LIETOTNĒ



Piespiediet uz ierīces, kuru vēlaties noņemt.



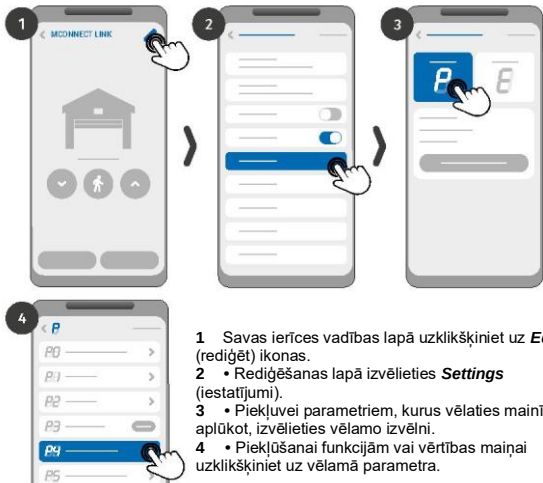
Savas ierīces vadības lapā uzklikšķiniet uz **Edit** (redīgēt) ikonas.



Piespiediet **Remove** (noņemt) **MCONNECT** un **Confirm** (apstiprināt).

KONFIGURĀCIJA

VADĪBAS PLATES PARAMETRU MAIŅA VAI APLŪKOŠANA



KONFIGURĀCIJA

VADĪBAS PLATES PULŠU MAIŅA VAI APLŪKOŠANA



Savas ierīces vadības lapā uzklikšķiniet uz **Edit** (redīgēt) ikonas.

Rediģēšanas lapā uzklikšķiniet uz **Opening remote controls** (atvērt pultis) (**Total** (visas) vai **Pedestrian** (gājēji)).

Izvēlieties funkciju, kuru vēlaties mainīt, vai vērtību, kuru vēlaties aplūkot.

KONFIGURĀCIJA

VADĪBAS PLATES DIAGNOSTIKAS APLŪKOŠANA



Savas ierīces vadības lapā uzklikšķiniet uz **Edit** (rediģēt) ikonas.

Rediģēšanas lapā uzklikšķiniet uz **Diagnostics** (diagnostika).

Jūs varat ar pogām pārbaudīt vadības plati un sarakstā pārbaudīt statusus.

ATIESTATĪŠANA

Veicot atiestatīšanu, ierīce vairs nebūs savienota ar attiecīgo lietotnes kontu.

Atiestatīšanas pogu piespiediet tik ilgi, kamēr LED indikators pāries savienošanas pārī režīmā (mirgos violetā krāsā), kas būs veiksmīgas operācijas apstiprinājums.



PROBLĒMU RISINĀŠANA

NORĀDES GALALĪETOTĀJIEM / TEHNĪKIEM

PROBLĒMA	RISINĀJUMS
Moduļa LED indikators nav ieslēgts.	Pārbaudiet, vai vadības platei ir padota barošana.
Modulis nav ieslēgts savienošanas pārī režīmā (mirgojošs violets LED indikators), kā arī vēl nav konfigurēts.	Moduļa aizmugurē izvietoto "Reset" (atiestatīt) pogu piespiediet un sagaidiet tā pārslēgšanos savienošanas pārī režīmā.
Ieslēgts sarkans moduļa LED indikators.	Pārliecinieties, vai ir pieejams moduļī konfigurētais tīkls. Pārliecinieties, vai ir pieejams moduļī konfigurētā tīkla pārklājums. Pārliecinieties, vai moduļī konfigurētajam tīklam ir pieejama piekļuve internetam.
Ieslēgts zilais moduļa LED indikators.	Pārliecinieties, vai moduļī konfigurētajam tīklam ir pieejama piekļuve internetam.
Jūsu vadības plate nesaņem informāciju no MCONNECT LINK.	Pārbaudiet, vai kabelis ir pareizi uzstādīts.