

Pistorasiapylväs
venesatamiin.

GARO[®]

MARINA 2023-06
garo.fi

GARO Marina – tyylikäs valinta venesatamiin

GAROlla on vuosikymmenien kokemus sähköalan tuotteiden suunnittelusta ja valmistuksesta. Teemme tuotteet Pohjoismaisille markkinoille ja tunnemme nämä vaativat olosuhteet ja venesatamien erityisolot.

GARO Marina -pistorasiapylväs on valmistettu parhaista, hyvin säätä kestävästä materiaaleista. Pylvään runko on anodisoitua alumiinia ja kestää ongelmitta vaativissa oloissa vuodesta toiseen. Samoilla perusteilla on valittu myös kaikki pylväessä käytettävät komponentit. Pylvään koteloitiluokka vakio-kokoonpanossa on IPX6.

Pistorasiat on sijoitettu mahdollisimman korkealle pylvään runkoon, samoin kuin pylvään sisälle tuotava syöttökaapelin kytkentäalusta. GARO Marina -pylväessä on energiaa säästävä LED-valaisin GU10-kannalla.





**OIVALLINEN TOTEUTUS
TUOTESUUNNITTELULLEMME
TÄRKEISTÄ ARVOISTA**

MUOTOILU

Tuotteen onnistunut muotoilu on aina keskeinen osa tuotekokonaisuutta.

LAATU

Tuotteen valmistuksessa käytetään vain laadukkaimpia komponentteja.

TOIMINTAVARMUUS JA ASENTAJAYSTÄVÄLLISYYS

Tuote tulee olla helposti asennettava ja toimintavarma niissä oloissa, joihin se on suunniteltu.

KILPAILUKYKYISYYS

Tuotteen tulee olla kilpailukykyinen markkinoilla oleviin vastaaviin tuotteisiin verrattuna.

ENERGIAMITTARI

Sähkönkulutusmittaus on oleellisen tärkeää sekä venelaitureilla että campingalueilla. Mittaamalla kustakin pistorasiasta kulutettu sähkö, vältetään kaikki hankalat keskustelut kulutetun energian määrästä ja laskutusperusteista.

GARO Marina pistorasiapylväät on saatavilla käyttövarmoilla ja kestävillä digitaalisilla pulssimittareilla varustettuna. Sähkönkulutus luetaan suoraan mittarin näytöltä. Mittari täyttää MID-standardin vaatimukset.

HUOLTOLUUKKU

Pistorasioiden sulakkeet, vikavirtasuojat ja energiamittarit on sijoitettu pylväaseen huoltoluukun taakse. Luukku on avattavissa kätevästi painonapista ja luukun jousisarana huolehtii siitä, ettei luukku jää vahingossa auki. Huoltoluukku voidaan myös lukita ja rajoittaa näin pistorasiapylvään käyttöä vain niille, joilla on siihen lupa.

LUKITTAVAT PISTORASIA

Kaikki pistorasiat voidaan lukita käytön aikana ja myös silloin, kun ne ovat vapaana. Lukituksella varmistetaan luvaton käyttö. Lukitus on tärkeää myös talvella suojaamassa pistorasioita talvisäiden aiheuttamilta rikkoutumisilta

VESILIITÄNTÄ

Kaikki pistorasiapylväät on varustettu ½" – vesiliitäntämahdollisuudella. Pylväässä on valmis läpivienti, jonka suoja poistetaan vesihanaa asennettaessa. Veden syöttöputki asennetaan pylvään sisään ja näin pylväs säilyttää tyylikkään muotonsa.

LETKUTELINE

Letkutelineen materiaalina on ruostumaton haponkestävä teräs. Pistorasiapylvään rungossa on pystysuuntainen ura, johon letkuteline voidaan kiinnittää aina sopivalle korkeudelle.





GARO MARINA -VALAISIN

LED- valolähde on asennettu pylvääseen niin, että valo kohdistuu ensin ylös prismaan ja sieltä alas heijastuen tasaisesti pylvään ympärille. Pistorasiapylväässä on vakiona LED-valolähde GU10-kanalla. Tarvittaessa vakio valolähde voidaan helposti vaihtaa ilman erikoistyökaluja.

5,2W 35 °

200 lm

lämmin valkoinen 2800K



GARO Marina vakiomallistomme



34 512 51



34 512 47,
34 512 49



34 512 48,
34 512 50



34 515 18,
34 515 19



34 515 20,
34 515 21



34 515 22

34 512 47

GMS E2 16 A
2 x CEE-pistorasia 16 A IP67, valaisin

34 512 48

GMS E4 16 A
4 x CEE-pistorasia 16 A IP67, valaisin

34 512 49

GMS M2 16 A
2 x CEE-pistorasia 16 A IP67, 2 x kWh-mittaus, valaisin

34 512 50

GMS M4 16 A
4 x CEE-pistorasia 16 A IP67, 4 x kWh-mittaus, valaisin

34 512 51

GMS WL
valaisin, ei pistorasioita

34 515 18

GMS E2 16A 3F 16A
3 x CEE-pistorasia 16A IP67, valaisin

34 515 19

GMS M2 16A 3FM 16A
3 x CEE-pistorasia 16 A IP67, 3 x kWh-mittaus, valaisin

34 515 20

GMS 3F 16A
2 x CEE-pistorasia 16A IP67, valaisin

34 515 21

GMS 3FM 16A
2 x CEE-pistorasia 16 A IP67, 2 x kWh-mittaus, valaisin

34 515 22

GMS-SH
Letkuteline, ruostumaton haponkestävä teräs

TEKNISET TIEDOT

Korkeus	1300mm	Materiaalit
Paino	8 - 12 kg, varustelun mukaan	Pylväs ja kiinnityslaippa säänkestävää anodisoitua alumiinia.
Pistorasiat	kaksi tai neljä, IP67	Kiinnityspultit ja letkuteline haponkestävää terästä.
Vesiliitäntä	Valmis läpivientiaihio (Ø20mm) kaikissa pylväsmalleissa. Vesiliitäntä helppo asentaa / lisätä.	Valaisinrunko iskunkestävää muovia. Lampunpidin pinnoitettua alumiinia. Valolähde: vakiona GU10 LED 5.2 W, 2800K PAR 16 35gr, 200 lm.
Käyttöturvallisuus	Rakenne standardin IEC 60439-3 mukainen. Jokainen pistorasia on erikseen suojattu 16 A automaatilla ja 30 mA vikavirtasuojalla. Pistorasiat on helposti lukittavissa sekä käytön aikana että vapaana ollessaan.	
Kotelointiluokka	Pistorasiapylväs IPX6 Pistorasiat IP67	
Kiinnitys/ asennus	Pylvään alumiinilaippa sopii asennettavaksi kiinteälle alustalle.	
Kaapelointi	Pylväessä kytkentäalusta kupari-kaapelille Cu 2,5...16 mm ²	



GARO Finland Oy

garo.fi

Itälahdenkatu 18 A
00210 HELSINKI
020 752 9030

GARO®