

Utvalt.

**Favoriter från
vårt sortiment.**





Njut av värmen i bilen

Alla GAROs motorvärmare ger en varm och effektiv motor som sparar bilen från kallstarter och håller rutorna fria från is. Genom att komplettera med en kupévärmare kan även kupén bli skönt uppvärmd. Våra produkter passar både den som vill ha en enkel insats med inställning för fast tillslag på 3 timmar och den som vill ha en mer avancerad insats där elektroniken startar enligt förinställd avresetid och utetemperatur. Eluttaget av typ MELN är perfekt för en bil hemma i carporten. Systemet hanteras enkelt och effektivt direkt via knapparna på produktens framsida.

Snabb överblick av våra favoriter

Med ett stort antal produkter i sortimentet kan det vara svårt för dig att få överblick. Här har vi därför valt ut ett minisortiment som visar upp vår bredd med hjälp av våra mest efterfrågade produkter. Lite av varje, alltid det bästa, mest installationsvänliga och hållbara inför framtiden.

GARO GARANTERAR

- **Innovation**
- **Säkerhet**
- **Energibesparing**
- **Styrning**
- **Modern design**
- **Hållbarhet**
- **Utbildning**
- **Service och support**
- **Digital teknik**



24 492 29	24 492 04	24 492 06	24 492 16	24 495 31
E-nummer	Beskrivning	Typ		
24 492 00	Kapsling med hel lucka och likalås	PN100		
24 492 04	Plintprofil för enkelmontage på rörstolpe Ø60 mm	PNFE		
24 492 06	Plintprofil för väggmontage 2 x Ø40 mm	PNFR		
24 492 16	Insats tid- och temperaturstyrd 10A	AELN 210-2		
24 492 22	Insats tidsstyrd avresa 3 timmar 10A	ATEN 210-2		
24 492 25	Uttag utan jordfelsbrytare	MELN		
24 492 27	Uttag med skydds brytare, 10A	MELN-P10		
24 495 31	Fundament M stolpe Ø60mm L1340mm	GFP-60-1340		
24 498 33	Insatser G-CTRL styrning med mätning	GCMM 206		
24 498 34	Insatser G-CTRL styrning med mätning	GCMM 210		

MOTORVÄRMARE IDVN

Motorvärmarinsats med två fristående uttag där du som installatör programmerar hur de ska användas – antingen som avresetimer, underhållsvärme eller timerstyrt uttag.

MOTORVÄRMARINSATS
PROGRAMMERINGSBAR VIA APP

UTAN ENERGIMÄTARE

E-nummer	Beskrivning	Typ
24 492 23	IDVN 206-2	6A
24 492 24	IDVN 210-2	10A

Avresetimer Tider, veckodagar, datum
Underhållsvärme 15, 30 eller 60 minuters intervaller
Timerstyrt uttag Tidsinställd åtkomst

MOTORVÄRMARINSATS
PROGRAMMERINGSBAR VIA APP

MED ENERGIMÄTARE

E-nummer	Beskrivning	Typ
24 455 94	IDVNM 206-2	6A
24 455 95	IIDVNM 210-2	10A

Motorvärmare full av möjligheter

GARO Entity Heat är en flexibel motorvärmare med två uttag, designad i samma stilfulla design som laddboxen GARO Entity. Enkel installation av bottenplatta med snabbplint och möjlighet till vidarekoppling sparar värdefull tid för dig som installatör. En smart lösning där kunden enkelt kan välja mellan täckplatta, motorvärmaruttag eller elbilsaddarinsats utefter behov.

MOTORVÄRMARE GARO ENTITY HEAT

E-nummer	Beskrivning	Typ
24 456 44	Motorvärmare GARO Entity	6A
24 456 45	Motorvärmare GARO Entity	10A
24 456 47	Motorvärmare GARO Entity	6A M MÅT
24 456 48	Motorvärmare GARO Entity	10A M MÅT

GARO Entity Heat är tid-och temperatursstyrd med möjlighet till låsbart lock och uttag.



Flexibel och genomtänkt

Med samma bottenplatta som GARO Entity Pro skapas en flexibel lösning där slutanvändaren enkelt kan kombinera laddboxar och motorvärmare för att möta behoven hos både elbilar och fordon med förbränningsmotor. Det ger kunden en flexibel parkeringslösning där det även efter installationen är enkelt att vid behov växla mellan täckplatta, motorvärmare och elbilsaddare.



TILLBEHÖR GARO ENTITY HEAT

E-nummer	Beskrivning
27 010 19	Stolpfäste GARO Entity Pro enkel
27 010 20	Stolpfäste GARO Entity Pro btb
27 010 21	Markstativ GARO Entity Pro enkel
27 010 22	Markstativ GARO Entity Pro dubbel
27 010 25	Install Kit Stativ GARO Entity Pro
27 010 43	Nedgjutningsfäste GARO Entity markstativ

GARO Entity Heat kan installeras på både vägg och stolpe.



G-CTRL FÖR BIL, BÅT & CAMPING

G-CTRL är ett system där varje enskilt eluttag är uppkopplat mot internet. Administratören av systemet får en tydlig överblick över samtliga motorvärmare och kan både styra och läsa av energiförbrukningen på varje uttag. Användarna kan via internet eller en app logga in på "Min sida" och styra sitt eget uttag. Möjlighet finns att lägga upp en kalender med till- och frångångstider som upprepas exempelvis varje vecka. Funktionerna i G-CTRL är utvecklade och anpassade för bostadsrättsföreningar, hyresgästföreningar, privata företag, kommuner, offentliga inrättningar med flera.

Koster marin- och campingstolpe med belysning

Vår stolpe Koster är helt utvecklad för att passa småbåtshamnar, marinor och campingplatser. Den är försedd med LED-belysning vilket ger lång livslängd och låg energiförbrukning samt uppfyller IPX6 klassning. Slagtålig, försedd med slanghållare, kabelhållare, vattenkran och mycket servicevänlig. Finns även varianter för styrning via G-CTRL, samt som ren belysningsstolpe.

E-nummer	Beskrivning	Typ
24 497 35	Stolpe med 2 eluttag IEC216, 2 personskyddsbr utan mätare, 10A	GMS E2 10A
24 497 41	Stolpe med 2 eluttag IEC216, 2 personskyddsbr och mätare, 10A	GMS M2 10A
24 497 50	Stolpe med 3-fas eluttag 2xIEC416, 2 personskyddsbr utan mätare, 16A	GMS 3F 16A
24 497 52	Belysningsstolpe utan uttag	GMS WL



Hållbara klassikern PN100

PN100 består av kapsling, plintprofil för el, valfri uttags - insats och rörstolpe på fundament. Alla delarna har en mycket robust och korrosionsbeständig konstruktion som är gjord för att klara stå ute året runt i vårt starkt skiftande nordiska klimat. Alla GAROs uttagsinsatser passar i systemet. Välj mellan två till tre eluttag, från ett enkelt uttag med 24 timmars anslutning till intelligenta system med mätning som hjälper dig att spara energi och för att kunna ta rättvist betalt av campinggästerna.

PN100 CAMPINGINSATSER

E-nummer	Beskrivning	Typ
24 492 09	Ins Camp-Pn2 24T/D 10A U MÄT	ACN 210-2
24 492 10	Ins Camp-Pn2 24T/D 16A U MÄT	ACN 216-2
24 492 11	Ins Camp-Pn2 24T/D 10A M MÄT	ACMN 210-2
24 492 12	Ins Camp-Pn2 24T/D 16A M MÄT	ACMN 216-2

SYSTEMENHETER GCTRL

E-nummer	Beskrivning	Typ
24 494 86	Förstärkare G-CTRL	GC-RO31
24 495 00	Styrenhet IP G-CTRL	GC-RO31-IP

PN100 CAMPINGINSATSER G-CTRL

E-nummer	Beskrivning	Typ
24 498 35	Ins Camp G-CTRL 10A M MÄT	GCCM 210
24 498 36	Ins Camp G-CTRL 16A M MÄT	GCCM 216



Mätarskåp för mark och fasad

GAROs marknadsledande sortiment av mätarskåp erbjuder förutom traditionell grå färg även faluröd, vit eller svart färg som standard på utvalda skåp. Vi har mätarskåp som monteras infällt i fasaden, utanpåliggande, på stolpe eller nergrävt i marken. Om markmätarskåpet grävs ner i ett tidigt skede kan det användas både till byggarbetsplatsen och till den färdigbyggda fastigheten i framtiden. Ett smart sätt att undvika den dyrare byggelen under byggtiden.

MARKMÄTARSKÅP

E-nummer	Beskrivning	Typ
22 004 11	25A, 1 mpl, med tillfällig el 16A	MMLK-C 1-25 TE 16
22 005 82	25A, 1 mpl, utan tillfällig el	MMLK-C-S 1-25
22 004 12	63A, 1 mpl, med tillfällig el 32A	MMLK-C 1-63 TE32
22 005 79	63A, 1 mpl, med diazed och reservkraft	MMLK-B-FR 163-425
22 005 81	63A, 1 mpl, med normutrymme	MMLK-B-S 1-63

MÄTARSKÅP INFÄLLT MONTAGE

E-nummer	Beskrivning	Typ
22 700 00	Grått skåp, 25A	GIM 1-25
22 700 01	Falurött skåp, 25A	GIM 1-25 F
22 700 90	Vitt skåp, 25A	GIM 1-25 V
22 700 07	Svart skåp, 25A	GIM 1-25 S
22 700 03	Grått skåp, 63A	GIM 1-63
22 700 04	Grått skåp, 25A	GIM-L 1-25
22 700 05	Falurött skåp, 25A	GIM-L 1-25 F



Vill du ha mätarskåpet i annan färg än grått, vitt, falurött eller svart? Det går att beställa kundanpassat i alla färger inom RAL-systemet.



MÄTARSKÅP UTANPÅLIGGANDE MONTAGE

E-nummer	Beskrivning	Typ
22 700 10	Grått skåp, 25A	GUM 1-25
22 700 11	Falurött, 25A	GUM 1-25F
22 700 13	Grått skåp, 63A	GUM 1-63
22 700 15	Grått skåp, 25A	GUM-L 1-25
22 700 16	Falurött, 25A	GUM-L 1-25F
22 701 06	Svart, 25A	GUM 1-25 SVART
22 701 07	Vitt, 25A	GUM 1-25 VIT
22 701 08	Svart, 25A	GUM-L 1-25 SVART
22 701 09	Vitt, 25A	GUM-L1-25 VIT

ÖVERSPÄNNINGSSKYDD

E-nummer	Beskrivning	Typ
52 750 00	Grov,-finskydd 3P 230V LARM	GPB BR 75/275 3+0
52 750 01	Grov,-finskydd 4P 230V LARM	GPB BR 100/275 4+0



Markmätarskåp

Mätarskåp utanpåliggande

Överspänningsskydd

Kabelskåp för lågspänningsdistribution

GAROs lågspänningsfördelningar finns i tre olika kapslingsbredder: K2, K3 och K4, som alla följer elbranschens riktlinjer EBR. Tillsammans med ett brett sortiment av tillbehör skapas en flexibel och framtidssäker systemlösning för olika installationsbehov. Systemet är uppbyggt för att vara enkelt att projektera, smidigt att installera och tryggt att driftsätta.



Produktnamn	E-nummer	Typbeteckning	Märkström	Skenbredd	Höjd (mm)	Bredd (mm)	Djup (mm)	Lås	Vikt (kg)
Kabelskåp K2 400A DIN	07 317 82	GKSD-K2424	400A	306	1486	376	282	GLSE	45
Kabelskåp K3 400A DIN	07 317 83	GKSD-K3444	400A	556	1486	626	282	GLSE	53
Kabelskåp K4 400A DIN	07 317 84	GKSD-K4460	400A	756	1486	826	282	GLSE	70

En systemlösning för driftsäker projektering

GAROs lågspänningsfördelningar är utvecklade som ett komplett system där alla delar fungerar tillsammans. Det gör lösningen enkel att specificera, tydlig att projektera och trygg att driftsätta. Systemet kan enkelt anpassas efter projektets krav och ger en säker och pålitlig eldistribution i lågspänningsnät.



Tillbehör

Till de tre kapslingarna finns ett omfattande sortiment av tillbehör avsedda för installation, såsom ombyggnadskit för 5-ledarsystem, markplåtar och andra komponenter anpassade för olika installationskrav. Sortimentet omfattar även reservdelar och produkter för service och underhåll, exempelvis jordningsdon, nycklar, lås och övriga utbyteskomponenter.

Samtliga produkter är utvecklade för att säkerställa enkel installation, hög kvalitet, driftsäkerhet och lång livslängd.



SÄKRINGSLASTFRÅNSKILJARE

Produktnamn	E-nummer	Typbeteckning	Märkström 400V	NH säkring	Bredd	mm2
Säkringslastfrånskiljare 160A	07 317 85	GNH00	160A	00	50mm	6-95
Säkringslastfrånskiljare 400A	07 317 86	GNH2	400A	2	100mm	25-300

JORDNINGSDON

Produktnamn	E-nummer	Typbeteckning	Passar till
Jordningsdon NH 160A-400A	07 317 87	GE-NH	NH00, NH1, NH2

PLINT

Produktnamn	E-nummer	Typbeteckning	Märkström	Ledningsarea	Bredd
Anslutning AL/CU 2.5-50	07 314 64	GACU50	100A	2.5-50mm2	18mm
Anslutning AL/CU 6-95	07 314 65	GACU95	220A	6-95mm2	20mm
Anslutning AL/CU 50-300 IP20	07 317 88	GACI300	630A	50-300mm2	39mm
Anslutning AL/CU 50-300	07 317 89	GACU300	630A	50-300mm2	34mm

NYCKEL + LÅS

Produktnamn	E-nummer	Typbeteckning	Passar till
Nyckel	07 317 93	GNSE	K2, K3, K4
Lås	07 317 94	GLSE	K2, K3, K4

MARKPLÅT

Produktnamn	E-nummer	Typbeteckning	Passar till	Djup	Bredd
Markplåt GKSD K2	07 317 95	GKSD-GPK2	K2	180mm	325mm
Markplåt GKSD K3	07 317 96	GKSD-GPK3	K3	180mm	575mm
Markplåt GKSD K4	07 317 97	GKSD-GPK4	K4	180mm	775mm

SNÖMARKERING

Produktnamn	E-nummer	Passar till	Höjd
Snömarkering 1250MM	07 314 03	K2, K3, K4	1250mm

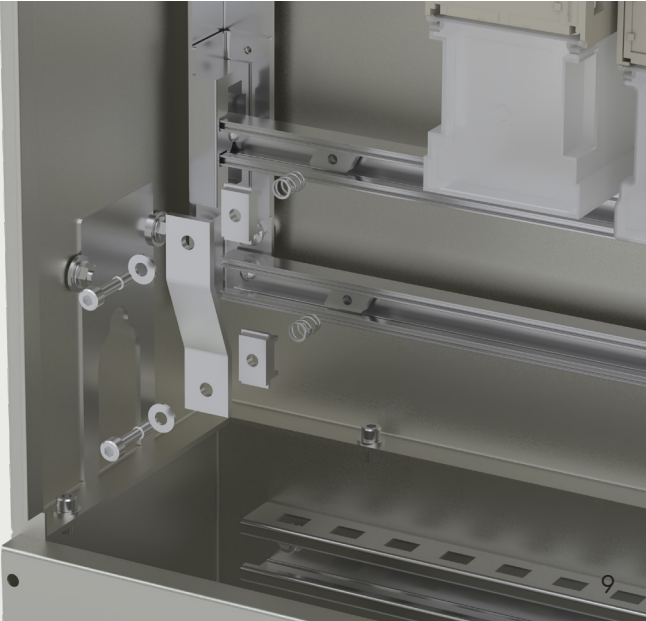


5-LEDARSYSTEM

Komplett monteringssats för ombyggnad till 5-ledarsystem, TN-S eller TN-C-S. I satsen ingår en ej beröringsskyddad skena 400A.



Produktnamn	E-nummer	Typbeteckning	Passar till	Bredd
5-Ledarsats K2	07 317 90	TNS-K2	K2	323mm
5-Ledarsats K3	07 317 91	TNS-K3	K3	573mm
5-Ledarsats K4	07 317 92	TNS-K4	K4	773mm



Byggd för nordiska förhållanden

GAROs skåp är tillverkade i Magnelis® med mycket högt korrossionsskydd (C5), klassade och certifierade av RISE. Materialet står emot vägsalt, kustmiljöer och andra yttre påfrestningar, vilket ger lång livslängd och minimalt underhållsbehov. Det självläkande zinksiktet skyddar även bearbetade ytor, vilket gör Magnelis® särskilt lämpat för utsatta miljöer. Kapslingarna klarar slag och stötar enligt IK10-kraven som krävs vid installation i offentliga miljöer, vilket säkerställer robust funktion i utsatta miljöer. Konstruktionen är anpassad för ett nordiskt klimat med stora variationer i temperatur och väder. Den minskar risken för fukt och kondens och säkerställer stabil drift året runt.



Kabelskåp för belysning och fördelning

Upptäck vårt kabelskåp för belysning och fördelning. I en modern och funktionell design, tillverkat i det miljövänliga och korrosionsbeständiga materialet Magnelis® (klassad och certifierad av RISE i korrosionsklass C5), förenklar detta skåp vardagen för både installatörer och slutanvändare. Kabelskåpen är utrustade för belysningsstyrning eller fördelning i 18 färdigmonterade standardutföranden och det finns även fyra olika skåp som är förberedda för egen anpassning. Alla precis lika enkla att installera och med vår svenska support på nära håll.

BELYSNINGSSKÅP MED STYRNING GENOM ASTRONOMISKT UR OCH FÖR MÄTNING		
E-nummer	Beskrivning	Typ
07 314 90	GATUBELYSNINGSSKÅP 2 GR ASTRO	GCL-2DAU
07 314 91	GATUBELYSNINGSSKÅP 3 GR ASTRO	GCL-3DAU
07 314 92	GATUBELYSNINGSSKÅP 6 GR ASTRO	GCL-6DAU
07 314 93	GATUBELYSNINGSSKÅP 4 GR ASTRO	GCL-4DAU

BELYSNINGSSKÅP MED EXTERN STYRNING OCH FÖR MÄTNING		
E-nummer	Beskrivning	Typ
07 314 83	GATUBELYSNINGSSKÅP 2 GR	GCL-2D
07 314 84	GATUBELYSNINGSSKÅP 3 GR	GCL-3D
07 314 85	GATUBELYSNINGSSKÅP 4 GR	GCL-4D
07 314 86	GATUBELYSNINGSSKÅP 6 GR	GCL-6D

SERVISKABELSKÅP MED MÄTNING		
E-nummer	Beskrivning	Typ
07 316 62	SERVISKABELSKÅP 1 GR 25A MÄT	GDCM-1D25
07 316 63	SERVISKABELSKÅP 2 GR 63A MÄT	GDCM-2D63
07 316 64	SERVISKABELSKÅP 4 GR 63A MÄT	GDCM-4D63
07 316 65	SERVISKABELSKÅP 5 GR 63A MÄT	GDCM-5D63

SERVISKABELSKÅP MED NORMUTRYMME		
E-nummer	Beskrivning	Typ
07 316 68	KABELSKÅP 72 MOD NORM	GDC-1MP
07 316 69	KABELSKÅP 126 MOD NORM	GDC-2MP

SERVISKABELSKÅP MED MONTAGEPLÅT		
E-nummer	Beskrivning	Typ
07 316 66	SERVISKABELSKÅP TOM 1 MÄT	GDC-72NM
07 316 67	SERVISKABELSKÅP TOM 2 MÄT	GDC-126NM



Normcentraler

Våra normcentraler banade tidigt väg för nytänkande där vi satte installatörens vardag i centrum. Det ska vara enkelt och säkert att arbeta med GAROs elcentraler. Därför har vi lite kraftigare plåt och lite säkrare lösningar vad gäller kabeldragning och lite smartare inkopplingsinrede. Vi har förstås även plastcentraler för den som önskar, även om vi helst rekommenderar en plåtcentral ur säkerhetssynpunkt.

NORMKAPSLINGAR

INFÄLLD I PLÅTKAPSLING – IP30

Vårt normkapslingsprogram i plåt för infällt montage har fått tillökning i familjen. Fyra olika storlekar av kapslingarna är anpassade för det nya regelmåttet inom byggbranschen. Alla normkapslingarna har plats för 20 moduler per rad och finns från 1 upp till 5 rader. Kapslingarna levereras med bottenlåda och har ett djup av 82 mm (inf mått) och en bredd av 418 mm. Kapslingsklass IP30.

E-nummer	Beskrivning	Typ
22 900 01	14 moduler	NIM 14-1
22 900 02	28 moduler	NIM 28-2
22 900 03	42 moduler	NIM 42-3
22 900 04	20 moduler	NIM 20-1
22 900 05	40 moduler	NIM 40-2
22 900 06	60 moduler	NIM 60-3
22 900 07	80 moduler	NIM 80-4
22 900 08	100 moduler	NIM 100-5
22 900 09	75 moduler	NIM 75-3

PLÅTKAPSLINGAR MED UTANPÅLIGGANDE MONTAGE – IP30

Utanpåliggande kapslingar med gott om montageutrymme liksom i alla GAROs kapslingar. Dörrarna kan förses med lås om så krävs och kapslingsklassen är IP30. Plåtkapslingarna är lite dyrare, men ett säkrare val än plast vid överslag och brandrisk.

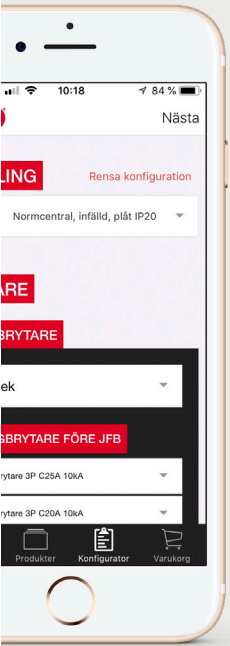
E-nummer	Beskrivning	Typ
Plåtcentraler för utanpåliggande montage		
22 900 19	14 moduler	NUML 14-1
22 900 20	28 moduler	NUML 28-2
22 900 21	42 moduler	NUML 42-3
22 900 22	20 moduler	NUML 20-1
22 900 23	40 moduler	NUML 40-2
22 900 24	60 moduler	NUML 60-2
22 900 25	80 moduler	NUML 80-2
22 900 26	100 moduler	NUM 100-5
22 900 27	50 moduler	NUML 50-2
22 009 18	25 modluer	NUML 25-1



PLASTKAPSLINGAR FÖR UTANPÅLIGGANDE MONTAGE – IP31

Vår klassiker i tre utförande med utfällbart inrede och gott om arbetsutrymme. Dörren kan förses med lås och finns att köpa som tillbehör.

E-nummer	Beskrivning	Typ
22 709 40	13 moduler	NUP 1-13
22 709 42	26 moduler	NUP 2-26
22 709 44	39 moduler	NUP 3-39



LADDA HEM VÅR SMIDIGA APP

Med gratisappen "GARO Centraler" kan du enkelt beställa en färdigbyggd kundanpassad normcentral med ett par snabba klick och få den levererad dagen efter.





Mediacentraler

GAROs färdigmonterade mediacentraler lämpar sig för lägenheter, mindre villor och andra mindre fastigheter. Vill du bygga ett större system eller göra en speciallösning finns våra monteringsflexibla lösningar. För att underlätta och spara tid vid installationen kan våra el- och mediacentraler monteras vid ett och samma tillfälle. Montaget blir enhetligt snyggt med en plåtkapsling av hög kvalitet.



E-nummer	Beskrivning
22 900 34	Plåtcentraler NIM-ITF 60-3 utan bottenlåda
22 900 37	Plåtcentraler MPM 75-3 utan bottenlåda
22 900 44	Bottenlåda för infällt montage NIL 60-3
22 900 47	1 st bottenlåda NIL 75-3 för infällt montage
22 900 52	Ram för utanpåliggande montage för utanpåliggande montage NIMU-RAM 60-3
22 900 78	1 st ram NIMU-RAM 75-3 för utanpåliggande montage

Kombicentraler

GAROs kombicentraler är en mycket utrymmeseffektiv lösning för fastigheter som vill ha en snygg och enhetlig installation. I våra kombicentraler monteras både el- och mediakomponenter bakom en och samma dörr. Centralmontaget sker också bara vid ett tillfälle, eftersom hela centralen kommer på plats från början.



E-nummer	Beskrivning
22 900 32	Plåtc INF 2R 40M KOMBI N U BL
22 900 33	Plåtc INF 3R 60M KOMBI N U BL
22 900 49	Bottenlåda 5R 100M KOMBI
22 900 50	Bottenlåda 6R 120M KOMBI



Säljstart
1 januari
2027

Normkomponenter

Våra normkomponenter uppfyller högt ställda kvalitetskrav. CE-märkningen visar att produkterna uppfyller tillämpliga EU-krav.



JORDFELSBRYTARE 10KA

Nyhet!

E-nummer	Beskrivning	Typ
21 633 45	4P 25A 10kA 30mA	RCD25-4-A03GT
21 633 46	4P 40A 10kA 30mA	RCD40-4-A03GT
21 633 47	4P 63A 10kA 30mA	RCD63-4-A03GT
21 633 50	4P 63A 10kA 300mA	RCD63-4-A3GT
21 633 52	Typ B 4P 63A 10kA 30mA	RCD63-4-B03GT

PERSONSKYDDSBRYTARE, C-KAR

Nyhet!

E-nummer	Beskrivning	Typ
2-pol		
21 634 03	2 modul C 2P 10A 6kA	RCBOC2P10A6kAAGT
21 634 04	2 modul C 2P 13A 6kA	RCBOC2P13A6kAAGT
21 634 05	2 modul C 2P 16A 6kA	RCBOC2P16A6kAAGT
4-pol		
21 633 89	4 modul C 4P 10A 10kA	RCBOC4P10A10kAAGT
21 633 90	4 modul C 4P 13A 10kA	RCBOC4P13A10kAAGT
21 633 91	4 modul C 4P 16A 10kA	RCBOC4P16A10kAAGT
21 633 92	4 modul C 4P 20A 10kA	RCBOC4P20A10kAAGT

MINIBRYTARE 6KA, C-KAR

Nyhet!

E-nummer	Beskrivning	Typ
1-pol		
21 430 21	C-KAR 6A 6kA	MCBGTC106
21 430 22	C-KAR 10A 6kA	MCBGTC110
21 430 23	C-KAR 13A 6kA	MCBGTC113
21 430 24	C-KAR 16A 6kA	MCBGTC116
3-pol		
21 430 45	C-KAR 10A 6kA	MCBGTC310
21 430 46	C-KAR 13A 6kA	MCBGTC313
21 430 47	C-KAR 16A 6kA	MCBGTC316

MINIBRYTARE 10KA, C-KAR

Nyhet!

E-nummer	Beskrivning	Typ
1-pol		
21 431 00	C 1P 10A 10kA GT	MCBGHC110
21 431 01	C 1P 13A 10kA GT	MCBGHC113
21 431 02	C 1P 16A 10kA GT	MCBGHC116
2-pol		
21 431 11	C 2P 10A 10kA GT	MCBGHC210
21 431 12	C 2P 13A 10kA GT	MCBGHC213
21 431 13	C 2P 16A 10kA GT	MCBGHC216
3-pol		
21 431 25	C 3P 10A 10kA GT	MCBGHC310
21 431 26	C 3P 13A 10kA GT	MCBGHC313
21 431 27	C 3P 16A 10kA GT	MCBGHC316



ENERGIMÄTARE

E-nummer	Beskrivning	Typ
09 001 31	Digital 1-fas med pulsmätning	GNM1D
09 001 73	Digital 3-fas med pulsmätning	GNM3D-LP
09 001 32	Energimätare 1F modbus RS485	GNM1D-RS485
09 005 01	Energimätare 3F modbus	GNM3D-LP Mbus 
09 005 00	Energimätare 3F lokal-P modbus RS485	GNM3D LP RS485 
09 001 91	Energimätare 3F trafomätare	GNM3T-RS485

-  Används vid lastbalansering inom E-mobility. När lastbalansering av elbilsaddare sker i kombination med lokal produktion ska mätare med LP modbus användas.
-  Används vid lokal produktion av el från t ex solpanel.

HUVUDBRYTARE

E-nummer	Beskrivning	Typ
21 428 53	HBK 340 inkl kabel	HBK 340
21 428 54	3-pol, 3 moduler, 40A	HB 340
21 428 56	3-pol, 3 moduler, 80A	HB 380
21 428 59	3-pol, 5 moduler, 160A	HB 3160
31 553 14	3-pol, 6 moduler, 125A	VM1 3125
2142049	Plint dubbel Inkommande 10kv	GTD-INC
2142853	Huvudbr 40A 3P M Kabel	HBK 340, INKL KABEL
2142861	Huvudbr 40A 3P 2m M Kabel	HB2K 340, INKL KABEL

HUVUDBRYTARE, 2-MODULS BREDD

GARO lanserar en helt ny serie av huvudbrytare utvecklade med stöd av gedigen kunskap och vetenskapliga undersökningar. Produkterna håller högsta kvalitet, bästa prestanda och är mycket driftsäkra. Brytarna bygger 2-moduls bredd.

- Möjlighet till skruvfastsättning eller fastsättning på DIN-skena
- Mekaniskt slitstark
- Lämpliga för Cu-kablar från 2 mm² upp t o m 25 mm²

E-nummer	Antal moduler	Poler	Isolat märksp	Driftkategori AC422/A 400V	Motors märkeffekt AC23/A 400V	AC23/KU 400V	Max säkring A	Villkorlig 1KKKA märkkort-slutningsbar	Ansl area mm2	Max vrid-moment Nm
2142039	2	3	690	40	32	17	40	50	2-25 mm ²	3 Nm
2142040	2	3	690	63	41	50	63	50	2-25 mm ²	3 Nm
2142029	1	1	4:e Pol							

KONTAKTORER

Kontaktorer för montering på DIN-skena. Manöverspänning V/AC 230V. Märkspänning V/ AC 400V. Beröringsskyddade IP20.

E-nummer	Beskrivning	Typ
32 945 76	1 modul	GK 20 2 sl
32 945 80	2 moduler	GK 24 4 sl
32 945 84	3 moduler	GK 40 4 sl
32 945 94	3 moduler	GK 63 4 sl

OMKOPPLARE MED VRED

Omkopplare H-O-A med beröringsskydd IP20. Försedd med vred och 2 moduler bred. För DIN montage.

E-nummer	Beskrivning	Typ
21 428 73	1-pol, 2 mod, 440 V	HOA 1
21 428 74	2-pol, 2 mod, 440 V	HOA 2



SÄKRINGSHÅLLARE
MED LASTFRÅNSKILJARE

Samt neozedsäkringar med tillbehör för industri.

LASTFRÅNSKILJARE

E-nummer	Beskrivning	Typ
21 428 93	1-pol	STVDO 2-1
21 428 94	3-pol	STVDO 2-3

ADAPTER FÖR SÄKRINGSINSATS

E-nummer	Beskrivning	Typ
20 008 34	16. Förp 20 st	A D0- 16 A

PASSDEL

E-nummer	Beskrivning	Typ
20 008 30	20A, blå. Förp 50 st	PD D0-20A
20 008 31	25A, gul. Förp 50 st	PD D0-25A
20 008 32	35A, svart. Förp 50 st	PD D0-35A
20 008 33	50A, vit. Förp 50 st	PD D0-50A

SÄKRINGAR

E-nummer	Beskrivning	Typ
20 112 50	16A, grå. Förp 10 st	D01 E14
20 112 51	20A, blå. Förp 10 st	D02 E18
20 112 52	25A, gul. Förp 10 st	D02 E18
20 112 53	35A, svart. Förp 10 st	D02 E18
20 112 54	50A, vit. Förp 10 st	D02 E18
20 112 55	63A, koppar. Förp 10 st	D02 E18

FASSKENOR

E-nummer	Beskrivning	Typ
21 423 70	3-fas 6 moduler 10mm²	GBB 3-06-10
21 423 71	3-fas 9 moduler 10mm²	GBB 3-09-10
21 423 72	3-fas 13 moduler 10mm²	GBB 3-13-10
21 423 73	3-fas 14 moduler 10mm²	GBB 3-14-10
21 423 74	3-fas 20 moduler 10mm²	GBB 3-20-10
21 423 75	3-fas 21 moduler 10mm²	GBB 3-21-10
21 423 76	3-fas 25 moduler 10mm²	GBB 3-25-10
21 423 77	3-fas 57 moduler 10mm²	GBB 3-57-10
21 423 78	3-fas 57 moduler 16mm²	GBB 3-57-16
21 423 79	3-fas+N 57 moduler 16mm²	GBB 3N-57-16
21 423 80	1-fas 57 moduler 10mm²	GBB 1-57-10
21 423 81	1-fas+N 57 moduler 16mm²	GBB 1N-57-16

BERÖRINGSSKYDD, ÄNDSKYDD
OCH ÖVERKOPPLINGSBYGEL

E-nummer	Beskrivning	Typ
21 423 82	Ändskydd för 3-fas 10mm² fasskena	GBBEP 3-10
21 423 83	Ändskydd för 4-fas 16mm² fasskena	GBBEP 4-16
21 423 84	Beröringsskydd för fasskena 5-moduler	GBBTP 5M
21 428 49	Överkopplingsbygel	ÖB3



Lastfrånskiljare



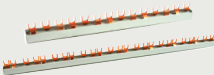
Adapter för
säkringsinsats



Beröringsskydd, ändskydd och
överkopplingsbygel



Säkringar



Fasskenor



Passdel

Förberedda för tuffa miljöer

GAROs gjutna dosor LOCUS är utvecklade för att klara tuffa miljöer – från piskande regn och arktisk kyla till tropisk värme. Med en design inspirerad av GAROs historia erbjuder sortimentet av kopplingsdosor en effektiv och genomtänkt lösning. Slitstarka och robusta, med hög kapslingsklass och slagtålighet IK10. Allt för att göra din vardag som installatör enklare.

PRODUKTER

E-nummer	Beskrivning
14 385 06	Kopplingsdosa 4 ingångar svart
14 385 07	Kopplingsdosa 4 ingångar röd
14 385 08	Kopplingsdosa 5 ingångar svart
14 385 09	Kopplingsdosa 5 ingångar röd
14 383 94	Kopplingsdosa 4 ingångar grå
14 383 95	Kopplingsdosa 5 ingångar grå

TILLBEHÖR

E-nummer	Beskrivning
14 398 70	Linfäste
14 400 90	Fästplatta
14 383 96	Vinkelfäste Locus
14 578 74	Förskruvningar M25 8-16 IP67
14 578 75	Täckpluggar M25 IP67



Montage

Dosorna har ställbara metriska förskruvningar så att du enkelt kan anpassa de till önskad kabelstorlek vid varje specifikt tillfälle. Du sparar både tid och pengar och din arbetsdag blir betydligt enklare. Välj mellan 4 eller 5 kabelutgångar och variera din förskruvning mellan 8–16 mm. Det justerbara bakfästet underlättar dessutom installationen ytterligare eftersom det enkelt går att anpassa installationen utifrån byggnadens förutsättningar och underlag.

Anpassad för effektiv installation

LOCUS levereras utan kopplingsplint då användandet av snabbplintar ökar allmer och många installatörer får sina egna favoriter att använda. Insidan har ett rejält jordbleck och locket är anpassat för att få en ordentlig jordning trots sin gummipackning vilket gör att du kan känna dig trygg under hela monteringen.

LOCUS

- Justerbart bakstycke i materialet Magnelis® för extra bra korrosionsskydd
- Vandalsäkrad och kapslingsklass IP67
- Levereras alltid med två täckpluggar
- Plant lock för plats till kundens märkning
- Typetikett på sidan
- Kan monteras med vajerfäste eller vinkelfäste mot tak
- Tillbehör för linfäste likt tidigare dosor



Vattentät IP65-kapsling för lågspänningsfördelning

GAROs IP65-kapsling är godkänd för upp till 125 A och avsedd för både utomhus- och inomhusbruk. Kapslingarna skyddar komponenterna från yttre riskfaktorer som bland annat damm, vatten, fukt, temperaturskiftningar och överkan. Den höga IP65-klassningen garanterar en skydds- och stöstyrka för krävande installationer i Sveriges omväxlande och tidvis hårda klimat. De används med fördel för belysning och lågspänningsfördelning inom industrier, verkstäder och olika typer av utomhusmiljöer som parker, dammar och solinstallationer.

IP65-kapsling med garanterad GARO-kvalitet

GAROs IP65-kapsling finns i nio storlekar, anpassade efter 4, 6, 8, 12, 18, 24, 36 eller 54 moduler. Alla levereras med skruvplint för jord- och nollanslutning, och lämnar gott om utrymme för kablar. Med hjälp av en dubbelmontagemutter går det också att docka ihop flera centraler med bibehållen täthetsklassning.

PRODUKTER

E-nummer	Beskrivning
22 711 42	Plastcentral IP65 12M 1R
22 711 44	Plastcentral IP65 24M 2R

Hittar du inte det du söker, har vi fler modeller. Skanna QR koden för övriga alternativ.

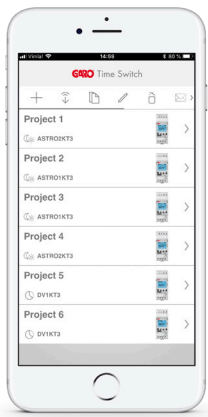


Fördelar för användaren

- Kostnadseffektiv och enkel
- Tillåter många tekniska funktioner
- Flexibel design
- Möjlighet att låsa med nyckel
- Trygg, certifierad med garanterad GARO-kvalitet

TILLBEHÖR

E-nummer	Beskrivning
22 711 47	Infäste
22 711 48	Dräneringsventil
22 711 49	Vinkelfäste Locus
22 711 50	Förskruvningar M25 8-16 IP67
22 711 51	Täckpluggar M25 IP67



Kopplingsur

GARO erbjuder ett brett sortiment av digitala och mekaniska kopplingsur. Du hittar alla våra sex varianter på denna sida. Hos oss får du en komplett helhet – från normcentraler och normkomponenter till de senaste tillbehören.

Goda skäl att välja GAROs kopplingsur

- Komplettt sortiment – digitala vecko- och astronomiska ur samt mekaniska dag- och veckour
 - Enkel programmering på svenska
- Programmeras med en app och enkel överföring via Bluetooth, alternativt via dator och minneskort
 - Förprogrammerad tid och datum
 - 10 års batteri-backup

DIGITALA KOPPLINGSUR DAG/VECKA

E-nummer	Typnamn	Antal kanaler	Programmering			Antal moduler	Ledningsarea mjukledare mm²
			Dag	Vecka	Astro		
13 303 96	DV1K1M	1	ja	ja	nej	1	0,5–2,5
13 305 50	DV1KT3	1	ja	ja	nej	2	0,5–2,5
13 305 51	DV2KT3	2	ja	ja	nej	2	0,5–2,5

Programmeras med appen GARO Time Switch genom enkel överföring via Bluetooth och dongel eller direkt på uret.

DIGITALA KOPPLINGSUR ASTRO

E-nummer	Typnamn	Antal kanaler	Programmering			Antal moduler	Ledningsarea mjukledare mm²
			Dag	Vecka	Astro		
13 303 97	ASTRO1K1M	1	ja	ja	ja	1	0,5–2,5
13 305 52	ASTRO1KT3	1	ja	ja	ja	2	0,5–2,5
13 305 53	ASTRO2KT3	2	ja	ja	ja	2	0,5–2,5

Programmeras med appen GARO Time Switch genom enkel överföring via Bluetooth och dongel eller direkt på uret.



Kopplingsplintar för Al/Cu-kablar

GAROs serie av plintar är utvecklad för att möta höga krav på säkerhet och funktion. Med gedigen konstruktion och genomtänkta tekniska lösningar erbjuder plintarna hög kvalitet, god prestanda och pålitlig drift.

- IEC 61238-1:2003, klass A
- Enkel och modern anslutning till DIN-skena
- Mekaniskt slitstark
- Hållbara lasermarkeringar
- Lämpliga för Al/Cu kablar från 2,5 upp t o m 240 mm²
- Märkt med moment för enkel installation



Plintarna är lämpliga för både Al- och Cu-ledare och kan monteras med skruvfastsättning eller fastsättning på DIN-skena. Kopplingsplint 5x25 mm kan dessutom monteras både vertikalt och horisontellt.

KOPPLINGSPLINT 50 MM²

E-nummer	Artikelnr	Typnamn/ beskrivning	Färg	Ansl area mm² (Al/Cu)	Märkström Al(A)	Märkström Cu(A)	Vridmoment Al (Nm)	Vridmoment Cu (Nm)
26 704 53	108599	GKL 1x50 Grå	grå	2,5-50	160	160	10	10
26 704 54	108600	GKL 2x50 Grå	grå	2,5-50	160	320	10	10
26 704 55	108601	GKL 1x50 Blå	blå	2,5-50	160	160	10	10
26 704 56	108602	GKL 2x50 Blå	blå	2,5-50	160	320	10	10
26 704 57	108603	GKL 1x50 G/G	gul/grön	2,5-50	160	160	10	10
26 704 58	108604	GKL 2x50 G/G	gul/grön	2,5-50	160	320	10	10

KOPPLINGSPLINT 95 MM²

E-nummer	Artikelnr	Typnamn/ beskrivning	Färg	Ansl area mm² (Al/Cu)	Märkström Al(A)	Märkström Cu(A)	Vridmoment Al (Nm)	Vridmoment Cu (Nm)
26 704 59	108605	GKL 1x95 Grå	grå	16-95	200	245	22	22
26 704 60	108606	GKL 2x95 Grå	grå	16-95	400	490	22	22
26 704 61	108607	GKL 1x95 Blå	blå	16-95	200	245	22	22
26 704 62	108608	GKL 2x95 Blå	blå	16-95	400	490	22	22
26 704 63	108609	GKL 1x95 G/G	gul/grön	16-95	200	245	22	22
26 704 64	108610	GKL 2x95 G/G	gul/grön	16-95	400	490	22	22

KOPPLINGSPLINT 5X25 MM

E-nummer	Artikelnr	Typnamn/ beskrivning	Färg	Ansl area mm² (Al/Cu)	Märkström Al(A)	Märkström Cu(A)	Vridmoment Al (Nm)	Vridmoment Cu (Nm)
26 704 77	353155	P5-N	g/b/gg	2,5-25	100	100	4	2,5

KOPPLINGSPLINT 1X16 MM

E-nummer	Artikelnr	Typnamn/ beskrivning	Färg	Ansl area mm² (Al/Cu)	Märkström Al(A)	Märkström Cu(A)	Vridmoment Al (Nm)	Vridmoment Cu (Nm)
26 706 81	110227	GKL 1x16 GRÅ	grå	2,5-16	75	75	5	10
26 706 82	110228	GKL 1x16 BLÅ	blå	2,5-16	75	75	5	10
26 706 83	110229	GKL 1x16 G/G	gul/grön	2,5-16	75	75	5	10

KOPPLINGSPLINT 5X16 MM

E-nummer	Artikelnr	Typnamn/ beskrivning	Färg	Ansl area mm² (Al/Cu)	Märkström Al(A)	Märkström Cu(A)	Vridmoment Al (Nm)	Vridmoment Cu (Nm)
26 707 34	111510	GKL 5x16	g/b/gg	1-16	75	75	5	5

Anslutningsdon för proffs

GAROs CEE-don vänder sig uteslutande till proffsmarknaden och har därför döpts till Pro. Standardsortimentet, Pro Basic, har skruvfunktion på alla donen, Pro Quick är vårt skruvlösa sortiment medan svarta Pro Scen är speciellt anpassade för scener, arenor och event för att inte synas. Dessutom har vi Pro Solid i gummi som klarar de riktigt tuffa miljöerna.

GARO PRO QUICK – SNABBANSLUTNING

Nu med tydlig färg för Quickdon. Ljusgrå förskruvning= Quickdon



E-nummer	Beskrivning	Typ
24 253 87	Stickpropp 16A	P 216-6 Q
24 254 04	Stickpropp 16A	P 416-6 Q
24 254 28	Stickpropp 32A	P 432-6 Q
24 254 36	Skarvuttag 16A	S 216-6 Q
24 254 53	Skarvuttag 16A	S 416-6 Q
24 254 76	Skarvuttag 32A	S 432-6 Q
24 255 00	Vägguttag 16A	UI416-6 Q+RU
24 255 21	Vägguttag 32A	UI432-6 Q+RU

GARO PRO BASIC – MED SKRUVANSLUTNING

Nu med tydlig färg för don med skruvfunktion. Svart förskruvning = Skruvanslutning för kabeln.



E-nummer	Beskrivning	Typ
24 245 04	Stickpropp 16A	P 216-6 S
24 245 21	Stickpropp 16A	P 416-6 S
24 245 45	Stickpropp 32A	P 432-6 S
24 246 36	Skarvuttag 16A	S 216-6 S
24 246 53	Skarvuttag 16A	S 416-6 S
24 246 76	Skarvuttag 32A	S 432-6 S
24 247 90	Vägguttag 16A	UI416-6 S+RU
24 248 11	Vägguttag 32A	UI432-6 S+RU
24 247 67	Vägguttag 16A med plint	UI416-6S+RU/UIF-P

GARO PRO BASIC – FASVÄXLARE

E-nummer	Beskrivning	Typ
24 246 30	Fasväxlare, 16A	FV 416-6 S
24 246 31	Fasväxlare, 32A	FV 432-6 S



E-nummer	Beskrivning	Typ
24 052 62	Stickpropp Solid 16A IP54	PS 216



UTTAGSLÅDOR 16 OCH 32A IP44

E-nummer	Beskrivning
24 664 15	URBSP 16A
24 664 16	URBSP 32A



G-BOXAR MED JORDFELSBRYTARE

E-nummer	Typ
24 688 03	01205-JFB
1 JFB 63A, 1 MCB C332, 1 MCB C316, 3 MCB C113, 1 uttag 32A 400V, 2 uttag 16A 400V, 5 schuko 230V	
24 688 05	00103-JFB
1 JFB 40A, 2 MCB C316, 2 MCB C113, 1 uttag 16A 400V, 3 schuko 230V,	
24 688 11	00202-JFB
2 st 416-6 och 2 st V schuko 230V	



Laddbox för publik elbilsladdning

GARO Entity Pro
Laddboxen GARO Entity Pro är den mest kompetenta varianten i GARO Entity-serien. Med funktioner som fasbalansering och med möjlighet till synlig MID-godkänd mätare är den den naturliga delen av ett medvetet val för såväl företag som flerfamiljshus eller villa. Välj om uttag eller fast kabel är lämpligast för installationen, eller varför inte kombinera de båda. Med plats för upp till fyra laddboxar på ett och samma stativ är det en effektiv och flexibel lösning.

PRODUKTER GARO ENTITY PRO

E-nummer	Beskrivning
27 010 00	Komplett laddbox GARO Entity Pro 22 kW
27 010 05	Laddenhet GARO Entity Pro 22 kW
27 010 01	Komplett laddbox GARO Entity Pro 2x22kW
27 010 03	Komplett laddbox GARO Entity Pro 22 kW MID
27 008 07	Laddenhet GARO Entity Pro 22 kW MID
27 008 11	Laddenhet GARO Entity Pro, 8m fast kabel
27 008 12	Laddenhet GARO Entity Pro 22kW, 5m Fast kabel
27 010 52	Komplett laddbox GARO Entity Pro 14 kW MID

Vill du förbereda för fler laddplatser?
Gör klart elinstallationen, och komplettera med laddenheter senare.

E-nummer	Beskrivning
27 010 08	GARO Entity Pro Installationskonsol singel med täcklock
27 010 09	GARO Entity Pro Installationskonsol dubbel med täcklock

TILLBEHÖR GARO ENTITY PRO

E-nummer	Beskrivning
27 010 11	Front svart GARO Entity Pro
27 010 12	Front grå GARO Entity Pro
27 010 13	Front vit GARO Entity Pro
27 010 14	Front röd GARO Entity Pro
27 010 41	Effektenhet Basic
27 010 42	Effektenhet Advanced

E-nummer	Beskrivning
27 010 19	Stolpfäste GARO Entity Pro enkel
27 010 20	Stolpfäste GARO Entity Pro btb
27 010 21	Markstativ GARO Entity Pro singel
27 010 22	Markstativ GARO Entity Pro dubbel
27 010 23	Kabelkrok GARO Entity Pro stativ
27 010 24	Kabelkrok GARO Entity vägg
27 010 25	Install Kit Stativ GARO Entity Pro
27 010 43	Nedgjutningsfäste GARO Entity stativ
42 633 73	Strömtrafokit 100A/333mV



Marknadens säkraste laddboxar

Laddboxarna GARO Entity innehåller alla nödvändiga inbyggda skydd och är hårt testade för att klara det nordiska klimatet. De är dessutom tredjepartscertifierade enligt den internationella laddstandarden, vilket gör dem unika ur ett säkerhetsperspektiv.

Serien är dessutom mycket installationsvänlig. Möjligheten att sy både kraft- och kommunikationskabel gör installationen snabbare och mer flexibel. Inbyggd mekanisk och elektronisk jordfelsdetektering samt integrerat över-spänningsskydd minskar behovet av platsbesök för återställning efter fel.

Laddboxar för elbilsladdning vid villa

GARO Entity Compact
Laddboxen GARO Entity Compact passar alla, oavsett vilken bil som föredras. Den har en kompakt design som smälter in i villamiljöer och är utrustad med flera smarta funktioner för att optimera laddningsupplevelsen. Laddboxen levereras alltid med fast kabel, vilket gör den dagliga laddningen enkel och bekväm.

GARO Entity Compact svart

PRODUKTER GARO ENTITY COMPACT

E-nummer	Beskrivning
27 010 29	Komplett laddbox GARO Entity Compact 14 kW, 8m fast kabel

Effektenheten GARO Entity Balance kan kommunicera både trådlöst och med kabelanslutning och gör att laddningseffekten från laddboxen anpassas efter husets övriga elförbrukning.



TILLBEHÖR GARO ENTITY COMPACT

E-nummer	Beskrivning
27 010 24	Kabelkrok GARO Entity vägg
27 010 36	Front svart GARO Entity
27 010 37	Front grå GARO Entity
27 010 38	Front vit GARO Entity
27 010 39	Front röd GARO Entity



Front svart



Front grå



Front vit



Front röd

E-nummer	Beskrivning
27 010 40	Stolpfäste GARO Entity
27 010 41	Effektenhet Basic
27 010 42	Effektenhet Advanced
27 010 44	Kabelkrok GARO Entity stolpfäste
27 010 47	Stativ GARO Entity

GARO Entity Compact levereras alltid med fast kabel och fästs smidigt på vägg eller stolpe.



En ny generation installationsverktyg

Med hjälp av appen GARO Entity Installer och tillhörande webbverktyg installeras laddboxarna GARO Entity enkelt och tidseffektivt. Verktygen är byggda från grunden baserat på feedback från installatörer, med ett tydligt mål: att göra installationen snabbare, enklare och mer överskådlig.

Designa upp systemet i förväg och hämta sedan installationsguiden direkt i appen när du är på plats. Installationsflödet guidar dig sedan steg för steg genom hela processen. Snabbt, smidigt och enkelt.

Ladda smart och effektivt med GARO LS4

Genom åren har GARO satsat på att utveckla ett brett sortiment av publik laddinfrastruktur för alla typer av platser, verksamheter och besökare. För dig som driver en verksamhet finns därför nu stora möjligheter att visa prov på både miljöansvar och uppskattad kundvård genom att erbjuda laddning till el-och hybridbilsinnehavare med vår laddstolpe GARO LS4.

PRODUKTER LADDSTOLPE LS4

E-nummer	Beskrivning
27 003 43	4G
27 003 44	LAN

TILLBEHÖR LS4

E-nummer	Beskrivning
24 498 96	Stativ /markfundament - LS4

Flexibel ur flera perspektiv

GARO LS4 är ett säkert val när du vill erbjuda effektiv laddning i publik miljö, vid stora parkeringsplatser eller arbetsplatser. När du väljer laddstationen LS4 bidrar du samtidigt till att göra livet lite enklare för alla elbilsförare. Den laddar nämligen alla typer av el- och hybridbilar på ett effektivt sätt, och den kopplas enkelt upp till operatörernas molntjänster och betalningssystem. Om du vill ha en betalterminal integrerad direkt i laddstationen LS4 finns även denna möjlighet. Produkten är då förkonfigurerad och du väljer själv den betalösning och betalterminal som passar dig bäst.

Ett säkert val för framtiden

LS4 är huvudsakligen tillverkad i aluminium, som både är vädertåligt och självläkande samt uppfyller de tuffa krav som ställs på offentliga laddstationer. Tack vare en högt placerad ljuslist visar den aktuell laddstatus på långt avstånd. Fronten är upplyst och det tydliga gränssnittet gör det enkelt för användaren att ladda bilen.



Enkel betalning med LS4 Paystation

LS4 Paystation är en flexibel och leverantörsneutral betalstation som gör det enkelt för dig som fastighetsägare att ta betalt för både elbilsladdning och parkering. Tack vare betalstationens teknikneutrala design kan du själv välja den betalösning och betalterminal som passar dina behov och önskemål bäst. På betalstationens dörr finns en ram som möjliggör enkel montering av den valda betalterminalen. Inmonteringsmått (86mmx109mm) på ramen följer den standard för betalningsterminaler som är baserad på EVA (European Vending Association).

Om du vill montera en betalterminal direkt i laddstationerna LS4 eller Twin+, kan dessa levereras med monteringsram i dörren direkt från fabrik. Om du önskar denna möjlighet så anger du detta vid beställning av konfigurerad LS4 eller Twin+. Du kan sedan i efterhand montera valfri betalterminal i ramen, kablage är redan förinstallerat. Det finns även möjlighet att beställa färdiga kit, bestående av dörr med monteringsram, kablage och 4G-antenn, för eftermontering på befintlig LS4 eller Twin+. Flexibelt, smart och genomtänkt.

PRODUKTER LS4 PAYSTATION

E-nummer	Beskrivning
27 010 55	Betalstation

TILLBEHÖR LS4 PAYSTATION

E-nummer	Beskrivning
24 498 96	Stativ - LS4
24 491 22	Väggfäste LS4
24 495 17	Rörstolpe fundament





Central för 36 upp till 120 moduler — MSI med kapslingsklass IP44

Central avsedd för normapparater passande DIN-skenor DR och DRS. Centralens djup är 150 mm med dörr, bredd 315 och 610 mm. Höjden går från 530 upp till 680 mm, se tabell. Kapslingsklass IP40 och med packning blir det kapslingsklass IP44.

E-nummer	Beskrivning
22 601 40	36 moduler, mått 530x315x150 mm (hxbxd)
22 601 42	48 moduler, mått 680x315x150 mm (hxbxd)
22 601 44	90 moduler, mått 530x610x150 mm (hxbxd)
22 601 46	120 moduler, mått 680x610x155 mm (hxbxd)



GARO KNX

Enklare, säkrare, energisnålare och på svenska

Med GAROs KNX-produkter bygger du in smarta styrfunktioner som verkar i det dolda. KNX känner av aktuell årstid och väderlek, märker hur många människor som befinner sig i huset och reglerar värme och ventilation till önskat tillstånd. Per automatik tänds eller släcks belysningen, solskydden åker ner, tvättmaskinen stängs av och tv:n sätts på och så vidare. Inte nog med att KNX gör att alla olika system kan kommunicera med varandra, du som installatör får även KNX-databasen på svenska.



Tillfällig el

För att byggarbetsplatsen eller eventet ska fungera krävs god eltillförsel och belysning. Det är ofta tuffa miljöer som kräver produkter som tål hårt slitage och enkelt ska gå att flytta runt och hantera. Med smarta, säkra och användarvänliga produkter som har lång livslängd kan GARO erbjuda många kostnadseffektiva och hållbara alternativ.



GARO Entity Flex

PORTABEL ELBILSLADDARE UTRUSTAD MED MAXIMAL SÄKERHET

GARO Entity Flex består av två laddboxar i modellen GARO Entity Pro, inkapslade i en slitålig skyddsram som monteras på vägg. Det finns dessutom ett kraftfullt och robust stativ som tillhör för platser där det lämpar sig bäst. Till skillnad från många andra tillfälliga elbilsaddare laddar GARO Entity Flex 3-fas, vilket gör laddningen både snabb och effektiv.

E-nummer	Beskrivning
27 006 34	LADDBOX 2X11kW
27 006 35	Stativ GARO Entity Flex



BYGGCENTRAL

Huvudcentral 160A (HC160) byggd i GPI-systemet. Denna central används normalt vid byggnation av radhus, lägenhetsbyggnationer, evenemang etc. Centralen är utrustad med uttag 13-63A som föregås av jordfelsbrytare och automatsäkringar. Denna modell är även utrustade med utgångar för vidarematning av jordkabel (Typ AKKJ) 16-95 mm². Centralen är utrustad med varmgalvat stativ och låsbara dörrar.

E-nummer: E24 691 24

Byggarbetslampor



LED SLINGA TERRA

Professionell plug-in slingbelysning speciellt framtagen för användning i tunnel och gruva där högsta krav ställs på produktens funktionalitet. IP67 klassad och 1680lm/m. Byggbar längd är 100 meter.

E-nummer	Beskrivning
76 001 21	LED Slinga 84000lm 50m tunnel



LED SLINGA HELIOS

Professionell plug-in slingbelysning speciellt utvecklad för byggställningar, trapphus, staket och grindar och lyser på båda sidor av slingan vilket minimerar mörka ytor och ökar säkerhet och trygghet. Denna högkvalitativa LED slinga minimerar installationstid och garanterar att behovet av belysning alltid är uppfyllt. IP65. Byggbar längd 100m.

E-nummer	Beskrivning
76 001 23	LED Slinga 2x27500lm 25m Dual
Komplett laddbox GARO Entity Pro 22 kW	



BALL-LED

Slagtålig, underhållsfri byggarbetslampa LED. Med 2 uttag, 7m kabel, IP54, IK10, bländfri, flera upphängningsmöjligheter. Svenskillverkad.

E-nummer	Beskrivning
75 200 00	Ball 2.0 230V



Elväskor

Bärbara elväskor/undercentraler för olika ändamål, såsom fördelning med olika antal uttag, med effektmätare, för containers, för belysningsstyrning, för betonghårdning etc.

ELVÄSKOR 16A

Elväska 16A med jordfelsbrytare 4 x schukouttag 2 x16A uttag.

ELVÄSKOR 32A

Elväska 32A med jordfelsbrytare 4 x schukouttag 1 x16A uttag 1 x 32A uttag.

E-nummer	Beskrivning
24 689 76	Elväska 16A
24 689 77	Elväska 32A



LED SLINGA LUNA

Professionell plug-in slingbelysning diodlös LED för behaglig belysning på byggarbetsplatser och event där krav på högsta funktionalitet och kvalitet är ett måste. IP65. Byggbar längd 50m.

E-nummer	Beskrivning
76 001 22	LED Slinga 27500lm 25m COB



LED SLINGA NODUS

Professionell plug-in slingbelysning i ett set för enkel installation vid nödutgångar på en byggarbetsplats. Färdigbyggd i 3 delar med 2m+1,5m+2m LED slingor anpassad för nödutgång. 230V

E-nummer	Beskrivning
76 001 24	LED Slinga 800lm nöd set 3-del





Säkerhetsbrytare

Här presenterar vi ett urval av brytare från GAROs breda sortiment. GARO erbjuder ett omfattande program av brytare i polykarbonat, plåt, aluminium, syrafast samt EMC-godkända brytare. Läs mer om hela sortimentet på garo.se

Brytarna levereras alltid med flänsar och tätnippel och finns dessutom i fyra färger: röd, vit, grå och svart.

E-nummer	Beskrivning	Typ
Säkerhetsbrytare		
31 341 90	125A, 3-pol, plåt	GKUT3125AVT1V
31 341 91	250A, 3-pol, plåt	GKUT3250AVT1V
31 341 93	630A, 3-pol, plåt	GKUT3630VT1V
31 341 79	200A, 3-pol, polykarbonat	SBG 3200
31 341 85	630A, 3-pol, polykarbonat	GKUM3630VT1V
31 342 01	63A, 3-pol, aluminium	GKUA363U1V
31 342 06	63A, 3-pol, syrafast	GKUR363T1VR
31 356 24	16A, 3-pol, röd	SBG 316R
31 356 25	16A, 3-pol, svart	SBG 316S
31 356 26	16A, 4-pol, röd	SBG 416R
31 356 27	16A, 4-pol, svart	SBG 416S
31 356 28	25A, 3-pol, röd	BGR 325
31 356 29	25A, 3-pol, svart	BGS 325
31 356 30	25A, 4-pol, svart	BGS 425
31 356 31	25A, 4-pol, röd	BGR 425
31 552 01	16A, 3-pol, grå	SBG 316G
31 552 04	16A, 3-pol, grå	SBG 316GH
31 552 06	25A, 4-pol, grå	SBG 325GH
31 552 21	16A, 3-pol, vit	SBG 316V
31 552 22	16A, 4-pol, vit	SBG 416V
31 552 25	25A, 3-pol, vit	SBG 325VH
31 552 26	25A, 4-pol, vit	SBG 425VH
EMC-godkänd säkerhetsbrytare		
31 341 86	16A, 3-pol, 7,5 kW, grå färg	GKUM316UIV EMC



Ställverk, kabelskåp eller centraler – för GARO är inget omöjligt

Vi ritar, säljer, skruvar och levererar allt från mindre centraler upp till riktiga giganter av ställverk och klippskåp. Vi ser till att du alltid får en färdigbyggd totallösning utan att något behöver kompletteras i efterhand. Därför är vårt alternativ oftast mer kostnadseffektivt. Idag är GARO en komplett leverantör inom lågspänningsfördelning. Tillsammans med vårt breda övriga sortiment är vi en stark och trygg samarbetspartner.



GARO®



Kontakta oss

