

Handhavande instruktion EL

Boende

Kv. Glädjen, Kungsholmen



Bild från www.peabbostad.se

Vreta ELINSTALLATION AB

Upprättad datum: 2016-03-24

Kv. Glädjen Kungsholmen Elanläggning

KRAFT SYSTEM

EL-Central

System för kraft Hyresgäster består en infälld Central kombinerad med media box.

Centralen är uppbyggd med huvudbrytare, jordfelsbrytare, personskyddsautomat och utgående Dvärgbrytare (Automatsäkring) placerad i hall eller klädkammare.

Vid överbelastning alternativ kortslutning faller vippan på dvärgbrytare ner,

Åtgärda problemet och återställ vippan.

Jordfelsbrytare är installerade för samtliga utgående grupper i lägenhetscentralerna förutom grupp till kyl/frys som försörjs av en alternativ två personskyddsautomat beroende av lägenhets typ. Personskyddsautomat är en kombination av Dvärgbrytare & Jordfelsbrytare

Debitering EL

Sker intern i Bostadsrättsföreningen som har ett gemensamt EL- abonnemang.

Och som i sin tur mäter (Mätare sitter placerad i er el-central) och debitera till respektive lägenhetsinnehavare.

Vidare information från bostadsrättsföreningen, om kostnader, intervaller & tillvägagångssätt

Jordfelsbrytare / Personskyddsautomat felsökning:

Felsökning när jordfelsbrytaren löser ut utförs enligt följande. Slå tillbaka vippa på jordfelsbrytaren. Om jordfelsbrytaren inte löser ut igen tyder detta på en tillfällig störning.

Om detta förfarande uppträder igen några gånger bör hjälp sökas hos elinstallatör.

Om jordfelsbrytaren löser ut direkt efter tillslaget finns ett bestående fel.

Slå ifrån samtliga automatsäkringarna i centralen. Slå till jordfelsbrytaren igen.

Återställ därefter en säkring i taget tills att jordfelsbrytaren ånyo löser ut.

Felet är nu lokaliserat till den säkringsgrupp som sist återställdes. Fortsätt med att dra ut alla stickpropps anslutna apparater inklusive lamputtags anslutna som hör till gruppen. Slå därefter åter till jordfelsbrytaren. Om den nu löser ut på nytt finns felet i den fasta installationen eller i någon fast ansluten apparat. Elinstallatörs hjälp behövs.

Om jordfelsbrytaren förblir inkopplad, ansluts en apparat till uttagen i taget tills att jordfelsbrytare ånyo löser. Det är den sist anslutna apparaten som sannolikt är felaktig.

Låt fack kunnig person undersöka och reparera.

Om jordfelsbrytaren löser ut igen innan några säkringar har återställts finns felet i eller före centralen. Installatörens hjälp behövs.

BELYSNING SYSTEM

Belysningsystemet består av i köket, badrum och balkong monterat armaturer

Bänkbelysning i badrum utgörs av lysrör

Samtliga Armaturer och lampputtag tänds/släcks med lokala placerad strömbrytare/dimmer.

NÄTVERKS SYSTEM

Till respektive lägenhet är det framdragit fiber-kabel

Ett nätverk finns installerat i lägenhet av typ Cat6

I lägenheten finns mediauttag märkta med en siffra. Varje uttag avslutas i media boxen med motsvarande siffra, där har man möjlighet att "patcha" ut valfri media till valfritt uttag.

Vidare information från bostadsrättsföreningen om operatörs alternativ

PORT & PASSAGE SYSTEM

Ett Port och Passagesystem av fabrikat Aptus finns installerat i fastigheten hus.

Vid Huvudentré sitter porttelefon som ger gäst möjlighet att ta kontakt med hyresgäst.

Hyresgäst som har tillgång till en kodbricka håll upp vid knappsats, entrédörr låses upp.

Vidare sitter det kod apparater på grovsoprum, cykelförråd med mer.

Se vidare om aktuella koder och tillträde i info blad från bostadsrättsföreningen

BRANDVARNARE

Lägenheterna är utrustade med brandvarnare de större lägenheterna med 2st dessa är då sammankopplade larmar en ljuder båda.

Brandvarnaren drivs utav 230volt samt har ett 9Volts litiumbatteri "longlife" som backup.

Läs vidare på sida 4 om drift och skötsel av brandvarnaren.

NOVETT

- Enkelt och snabbt montage
- Alla apparatfunktioner i enhetlig, snygg design
- Utvecklad och anpassad för svenska marknaden
- Kompletta produkter på ett E-nummer
- Ständig utveckling av sortimentet
- Stort lager och snabba leveranser
- Bättre lönsamhet på projekt



NOVETT – Stilren. Enhetlig. Heltäckande.



Strömställare i flera olika utföranden



Dimrar för alla typer av laster inklusive LED-lampor och för 1-10V styrning



Vägguttag med överkopplingsklämmor och separat brunttådning



Lågbyggt 2-vägguttag för slimmade installationer, monteras i 1½-dosa



Timer med ställbar tid och digital nedräkning



Kopplingsur Vecka och ASTRO



Termostat för golvvärme



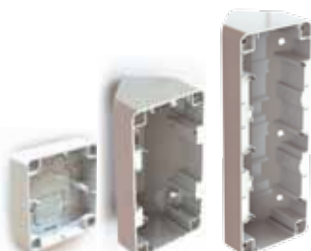
Rörelsevakter för belysningsstyrning



Tele-/data-/antennuttag, centrumplasser och modularjack



Ramar av olika slag för kombinationsmontage



Förhöjningsramar i flera utföranden



Utanpåliggande, komplett apparatserie



Kapslat, infällt och utanpåliggande

NOVETT



Produktfakta

Infälld polarvit 1-pol/trapp vriddimmer tillverkad i reptålig termoplast.

Transistordimmer med bakantsstyrning för resistiva/R (glödljus och HV-halogen) och kapacitiva/C (elektroniska transformatorer) laster.

Till- och frånslag via tryck på vredet. Med potentiometer (%) för inställning av högsta eller lägsta ljusnivå och för att undvika att den anslutna lasten ger intryck att vara släckt eller att flimmer uppstår på den lägsta ljusnivån.

Monteras i standard apparatdosa c/c 60 mm, vid utanpåliggande montage används förhöjningsram. Dimmern kan kombinationsmonteras med andra NOVETT-apparater i flerfacksram.

Dimmern har skydd mot överbelastning och kortslutning samt temperaturskydd mot överhettning.

Tekniska data

Märkspänning	230V~50Hz
Belastningsförmåga	
Glöd och halogenlampor 230V (R)	20 - 300W
Kapacitiva transformatorer (C)	20 - 315W
Lägsta ljusnivå	Justerbar
Reglering	Vridknapp
Mått	84x84x25 mm
Drifttemperatur	0°C~+45°C
Kapslingsklass	IP20
Tillverkningsstandard	EN 60669-2-1

Artikelnummer	Typ	Benämning
E 13 690 67	ETM321P	Vriddimmer 20-315W för glödljus, HV-halogen och elektronisk transformator



Produktfakta

Kompleta perilexdon 400 V i polavit termoplast för anslutning av spisar etc. För montage i kopplings-/spisdosa c/c 67 mm eller utanpåliggande.

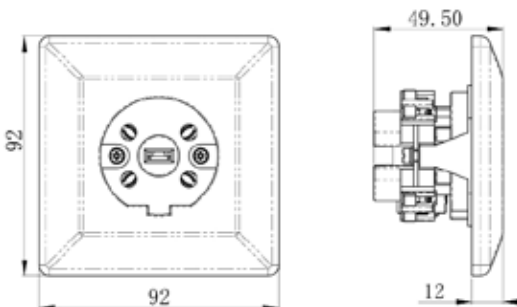
E 24 080 49 passar även på kopplings-/spisdosa c/c 67 mm samt över rörtullopp och har extra stort kopplingsutrymme.

Tekniska data

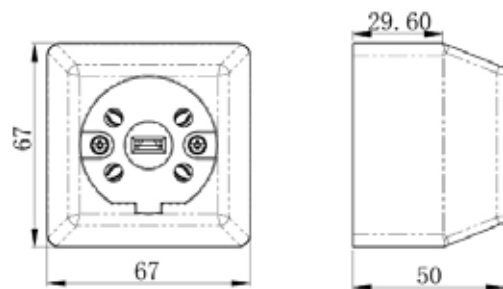
Märkspänning	400 VAC/50 Hz
Märkström	16A
Kapslingsklass	IP20
Material	Termoplast (PC)
Certifikat	CE, S, RoHS
Färg	Polarvit
Anslutningsklämmor	Skruvanslutning

Artikelnummer	Beskrivning	Mått (B x H x D) mm
E 24 080 45	Vägguttag perilex 16 A inf	92 x 92 x 12
E 24 080 46	Vägguttag perilex 16 A utp	67 x 67 x 50
E 24 080 49	Vägguttag perilex 16 A utp 94x94	94 x 94 x 50
E 24 080 47	Perilexstickpropp 16 A vinklad	44 x 96 x 68

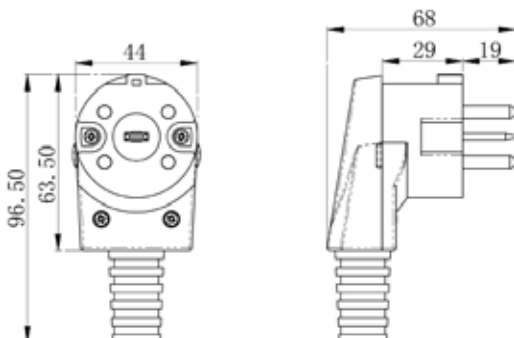
Rätt till ändringar förbehålles



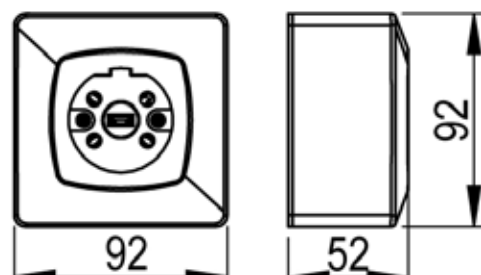
E 24 080 45



E 24 080 46



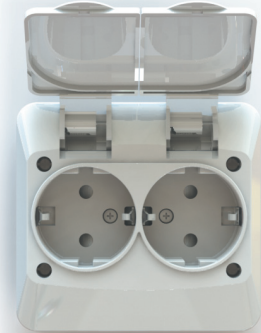
E 24 080 47



E 24 080 49

Ver 04/13

NOVETT



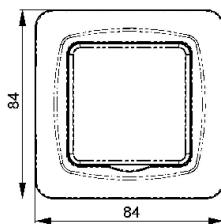
Produktfakta

Infällt kapslat polarvit vägguttag i funktionell och tidlös design tillverkad i reptålig termoplast. Apparaterna är utrustade med snabbanslutning för snabbt och enkelt montage, utan klor och passar i standard apparatdosa c/c 60 mm. Stödramen är tillverkad av stabil stålplåt för problemfritt montage även på ojämna underlag.

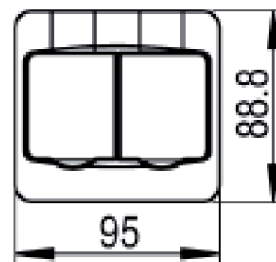
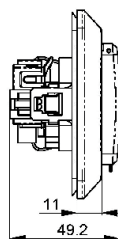
Tekniska data

Märkspänning	250 VAC
Märkström	16 A
Kapslingklass	IP44
Material	Termoplast
Certifikat	CE, Semko, RoHS
Färg	Polarvit
Anslutningsklämmor	Snabbanslutning
Montagesätt	Infällt i standard apparatdosa c/c 60mm

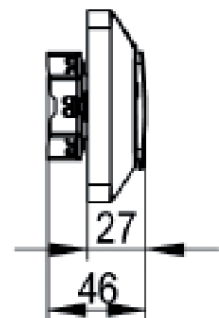
Artikelnummer	Beskrivning	Anslutning	Mått (B x H x D) mm
E 18 900 98	1-vägs med jord	Snabb	84 x 84 x 19
E 18 901 55	2-vägs med jord	Snabb	95 x 89 x 27



E 18 900 98



E 18 901 55



Kv. Glädjen Kungsholmen

Komfortvärme

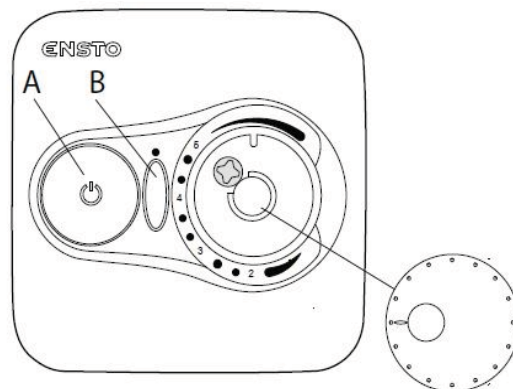
Värmekabel

Elvärmekabel är installerat i Badrum.

Värme styrs av lokalt placerad termostat där temperaturen kan regleras

Komfortvärmen EJ att förväxla med värmekälla till rummet.

Komfortvärmen är inkopplade på hyresgästens el-central. (Elräkning)



Användning av Termostaten

Koppla på värmen från termostatens brytare A. (Tryck)

Märklampa B lyser grön då termostaten är påkopplad och rött då värmen är påkopplad.

När termostaten fungerar normalt avger den ett diskret klick när elmatningen kopplas till eller ifrån.

TEKNISKA DATA ECO10FS-E

Driftspänning: 230 V +10%, -15%, 50 Hz

Strömställare: 2-polig

Märklampa B: grön: termostaten får ström men värmen är inte påkopplad

Märklampa B: röd: värmen är påkopplad

Golvtemperaturgivare: NTC, 47 k Ω /25°C, kabel 4 m, kan förlängas upp till 10 m.

UNILINE



Bruksanvisning

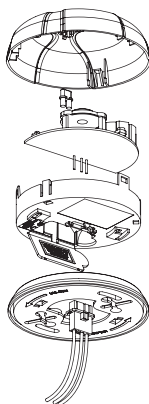
Optisk brandvarnare VST-S598IH 230 Volt med Ultralife U9VL-J-P 9 Volts batteri-backup.

Godkänd enligt EN 14604 och 0359-CPR-00147.

CE 14

Fördelar

- Modern design.
- Ny sockel för både utanpåliggande kabel och normal takdosa.
- Backup-batteri. Ultralife 10-årsbatteri U9VL-J-P.
- Pausfunktion mot falsklarm. Tryck in testknappen några sekunder och brandvarnarens känslighet minskas under 10 minuter. Därefter återgår brandvarnaren till normalläget.
- Hög känslighet för brandos från pyrande bränder.
- God driftsäkerhet.
- Varningssignal vid låg batterispänning.
- Testknapp.
- Kontrollampor: Grön för 230 volt anslutning, röd för larm.
- Innehåller inget radioaktivt material.
- Sammankopplingsbar upp till 40 brandvarnare.



Teknisk beskrivning

Strömförsörjning: 230 Volt.
Strömförbrukning: 15 mA i viloläge och max 30mA vid larm.
Backup batteri: Ultralife U9VL-J-P 10-års Litium batteri.
Känslighet vid rök: 3-30 % Obs/m
Temperaturområde: 5° C till 45° C.
Luftfuktighet: 10-90 % relativ fuktighet.
Ljudnivå: 85 dB vid 3 meters avstånd från varnaren.
Batteriets livslängd: Upp till 10 år med Ultralife 10-årsbatteri.
Sammankopplingsbar: Upp till 40 brandvarnare.
Testad av: Intertek, England.

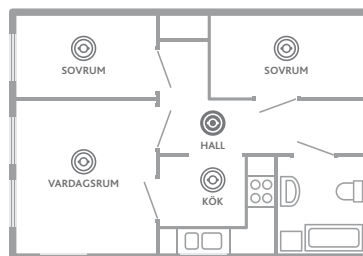
Placering

Brandvarnaren bör placeras i taket intill sovrum, nära kök och i närheten där brand kan uppstå. Finns det fler sovrum så bör det placeras en brandvarnare utanför varje sovrum.

Se bild 1, 2, 3 och 4 som rekommenderar placering av brandvarnare i tak, men kan också placeras på vägg.

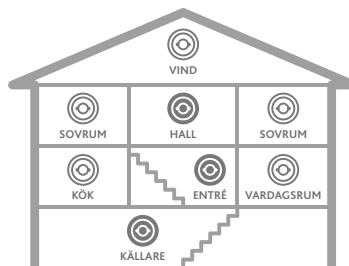
OBS! Det bästa skyddet uppnås om en brandvarnare placeras i varje rum.

Bild 1. Placering av brandvarnare i enplanslägenhet.



☉ + ☉ För fullt fungerande brandskydd rekommenderas en brandvarnare i varje rum / del av lägenheten.

Bild 2. Placering av brandvarnare i flerplansfastighet/villa.



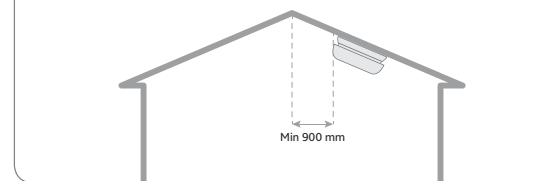
☉ + ☉ För fullt fungerande brandskydd rekommenderas en brandvarnare i varje rum / del av villan.

Bild 3. Placering av brandvarnare i tak respektive på vägg.



- 1 Vid montage i tak placeras varnaren *minst* 300 mm från vägg. Helst i mitten av rummet.
- 2 Vid montage på vägg placeras varnaren *minst* 150 mm och *som mest* 300 mm från tak.

Bild 4. Placering av brandvarnare i snedtak.



Installation

Monteras normalt mot en standard takdosa, men kan också monteras på en plan yta med en extra konsol (tillval).

Se anvisningar för anslutning till 230 volt och inkoppling av batteriet enligt bild 5 och 6.

Bild 5. Montering av backup-batteri.

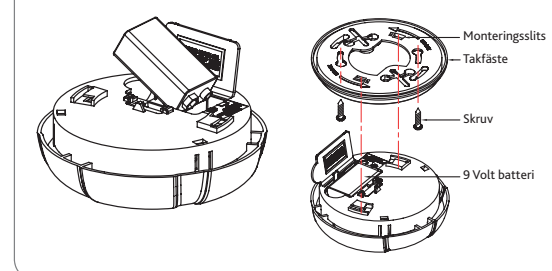
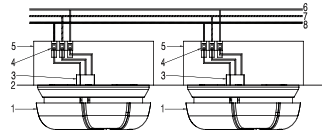


Bild 6. Anslutning till 230 volt.



1. Brandvarnare 3. 230 Volt kontakt 5. Takdosa 7. Gul ledning för sammankoppling
2. Innertak/Vägg 4. Kopplingsplint 6. Brun ledning Fas 8. Blå ledning nollan

Undvik följande placeringar

- I utrymmen där det blir kallare än 5° C och varmare än 45° C.
- I fuktiga utrymmen, t ex badrum.
- I garage där avgaser från bilar kan orsaka falsklarm.

Så här fungerar brandvarnaren

Grön kontrollampa: Lampan lyser med grönt sken när brandvarnaren är ansluten till 230 Volt.

Röd kontrollampa: För extra säkerhet har brandvarnaren en röd kontrollampa (ljusdiod). Lampan blinkar en gång per minut när brandvarnaren fungerar som den ska.

Larm: När brandvarnaren känner av rökpartiklar så utlöses en högt pulserande larmsignal och samtidigt blinkar den röda signallampan. Brandvarnaren fortsätter att larma tills luften blir fri från rök.

Larm sammankopplade enheter: De övriga sammankopplade brandvarnarna ger endast en högt pulserande larmsignal.

Brandvarnare med pausfunktion: För att undvika larm, vid t ex stekning, trycker du bara in testknappen en gång. Känsligheten mot rök minskas under ca. 10 minuter. Därefter återgår brandvarnaren automatiskt till normalläge.

Så här kontrollerar du brandvarnaren

Brandvarnarens funktion kontrolleras med testknappen. Tryck in testknappen i ca. 3 sekunder. Om brandvarnaren fungerar korrekt kommer då larmet att tjuta och den röda signallampan att blinka snabbt.

Underhåll

- Testa brandvarnaren varje vecka.
- Dammsug brandvarnaren regelbundet.

Batteribyte av Backup-batteri

Brandvarnaren avger en kort ljudsignal en gång i minuten och den indikerar då att batteriet behöver bytas ut omgående. Varningssignalen pågår i minst 30 dagar.

Rekommendation: Byt till ett Ultralife 10-års batteri. Tryck in testknappen och försäkra dig om att brandvarnaren fungerar.

Pausfunktion

Denna varnare har en inbyggd pausfunktion som aktiveras med testknappen. Om matlagning eller någon annan icke-farlig källa till larm är aktuellt, kan varnaren tillfälligt tystas genom att hålla knappen nedtryckt i ungefär 3 sekunder. Då försätts varnaren i ett läge med lägre känslighet mot rök i 10 minuter. Den röda LED-lampan blinkar var tionde sekund för att indikera att larmets känslighet minskats. Varnaren återställs automatiskt till normalt läge efter 10 minuter.

OBS! Om rökintensiteten ökar under pausperioden (t.ex. av brandrök) börjar varnaren att larma.

Falsklarm

- Vid falskt larm ska du trycka på testknappen i minst 3 sekunder för att starta varnarens pausfunktionen i 10 minuter.
- Leta dock igenom huset efter små pyrande bränder.
- Kontrollera om det finns källor till rök eller ånga. Sätt din familj i säkerhet innan du undersöker huset.
- Om falska larm återkommer, kan det bli nödvändigt att flytta varnaren.

Vid brand

Kom ihåg följande:

- Lämna byggnaden omgående. Kontrollera om det finns rök eller het luft vid dörrar och rum. Öppna inte en het dörr. Ta en annan väg ut. Kryp längs golvet och andas om möjligt genom en våt trasa eller håll andan. Stanna inte för att ta med dig något.
- Samlas vid en förbestämd plats utanför huset och kontrollera att alla är med.
- Ring räddningstjänsten utanför byggnaden. Räddningstjänsten bör ringas oavsett storlek på branden och oavsett om det finns ett larmsystem med direktkoppling till räddningstjänsten.
- Återvänd inte inomhus till en brinnande byggnad utan vänta på att räddningstjänsten anländer.

Viktiga säkerhetsinstruktioner

Följ noggrant installationsanvisningarna för brandvarnaren i denna bruksanvisning. Installationen av en brandvarnare är bara en del i säkerheten. Andra viktiga åtgärder bör genomföras för att ytterligare förbättra säkerheten:

Kom ihåg!

- Testa brandvarnaren varje vecka
- Ersätt batteriet omgående när det tagit slut
- Rök inte i sängen
- Håll tändstickor och tändare borta från barn
- Förvara lättantändligt material på ett säkert ställe och använd det aldrig i närheten av flammor eller gnistor.
- Förse dig med nödutrustning som brandsläckare utrymningsstegar etc, och se till att alla som bor där vet hur utrustningen används.
- Planera en utrymningsväg från byggnaden i förväg, så att alla som vistas där är medvetna om den. Informera om dessa säkerhetsaspekter regelbundet under hela året.
- Se till att utrymningsvägarna hålls tillgängliga och inte blockerats.

Kasserade Elprodukter får ej kastas i hushållsavfallet utan skall källsorteras och återvinnas.

Rådfråga hyresvärd och lokala myndigheter beträffande omhändertagandet av El-avfall.



Garanti

Tillverkaren lämnar 5 års garanti på brandvarnaren (exklusive batteriet) från inköpsdagen och omfattar material- och tillverkningsfel under förutsättning att: Brandvarnaren är installerad och används på ett normalt sätt enligt medföljande bruksanvisning.

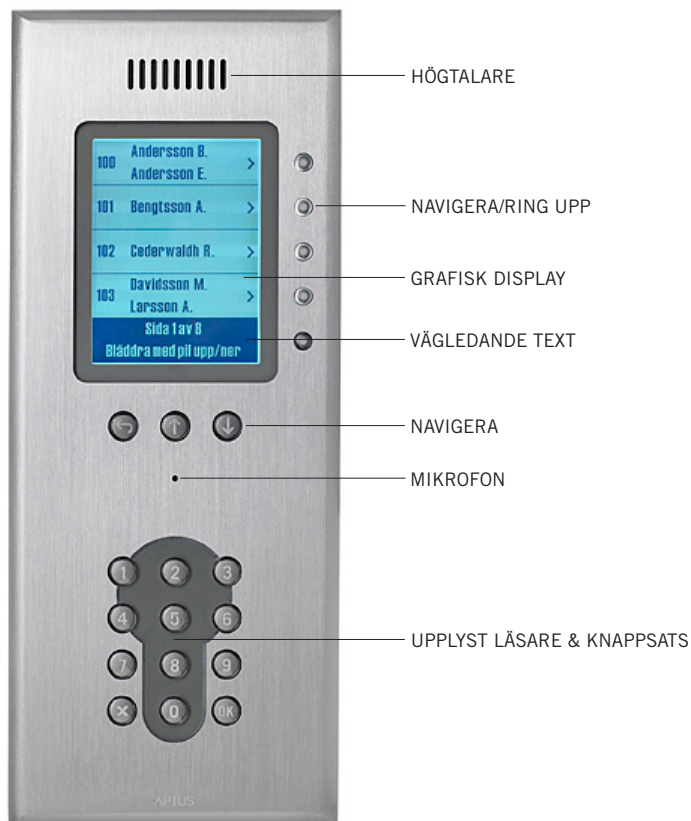
Distributör

UNILINE

Uniline AB, Box 29012, 10052 Stockholm
www.uniline.se
info@uniline.se
Tel kundservice 08-720 53 00

Tillverkare

Xiamen Vs-Top Electronics Co., Ltd., China. www.orientalert.com



Denna användarmanual beskriver tre olika scenarier att söka efter lägenhetsinnehavare:

1. Lägenhetssökning
2. Alfabetisk sökning
3. Ringa upp med kod/telefonnummer

Du hittar även hur du svarar när någon ringer upp dig från porten och hur passagesystemet fungerar.

Så här fungerar din porttelefon

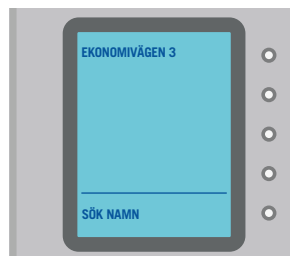
Vid entrén sitter en porttelefon. Det är på den dina besökare ringer upp dig för att bli insläppta och det är även porttelefonen som du använder för att låsa upp entréporten.

Inställning i din telefon

Porttelefonen kommunicerar via telesystemet och/eller till en svarsapparat monterad i lägenheten. Om porttelefonen ringer till din telefon, måste denna klara av tonval. Har du en trådlös telefon kan du behöva aktivera tonvalsfunktionen i denna (titta i telefonens manual).

Lägenhetssökning

- 1** Tryck på knappen som displayen pekar ut "SÖK NAMN".



- 2** Namn visas. Bläddra vidare med knapparna ↓ eller ↑.



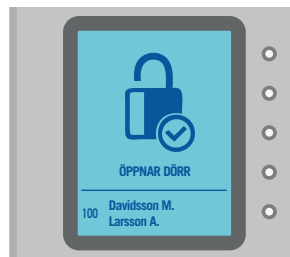
- 3** Ring önskat namn med knappen bredvid.



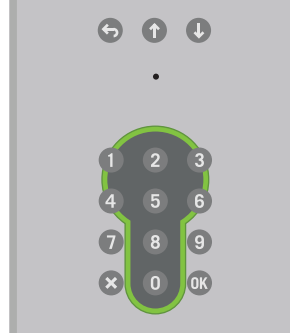
- 4** Indikerar uppringning.



- 5** Accepterar hyresgästen tillträde, visas detta i displayen och nyckelhålet blir grönt. Plan och lägenhet presenteras.



- 6** Nekas tillträde återgår Ringa till startläge.



Alfabetisk namnsökning

- 1** Tryck på knappen som displayen pekar ut "SÖK EFTERNAMN".



- 2** Välj begynnelsebokstav. Bläddra vidare med knapparna ↓ eller ↑.



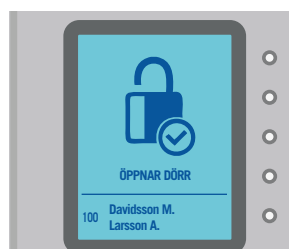
- 3** Välj namn. Bläddra vidare med knapparna ↓ eller ↑. Ring önskat namn med knappen bredvid.



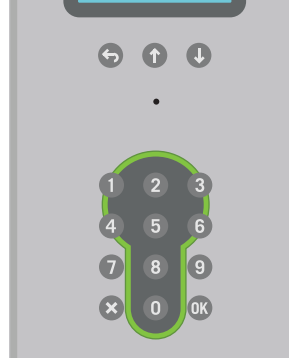
- 4** Indikerar uppringning.



- 5** Accepterar hyresgästen tillträde, visas detta i displayen och nyckelhålet blir grönt. Plan och lägenhet presenteras.



- 6** Nekas tillträde återgår Ringa till startläge.



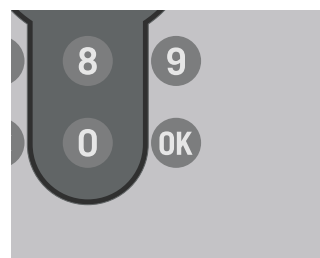
RINGA 1707

Ringa upp med kod eller telefonnummer

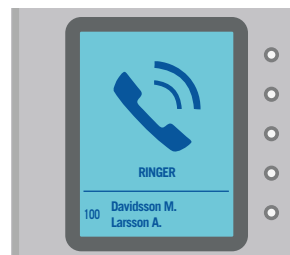
- 1** OBS! Viss tid på dygnet går det endast att göra påringning med telefonnummer. Slå kod eller telefonnummer.



- 2** Tryck på "OK" på knappsatsen.



- 3** Hyresgästen svarar.



- 4** Accepterar hyresgästen ditt tillträde, visas detta i displayen och nyckelhålet blir grönt.



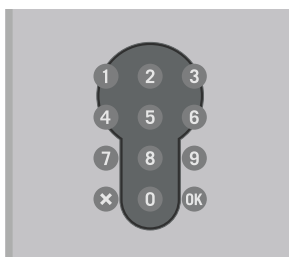
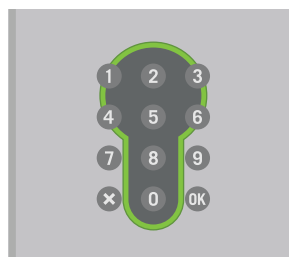
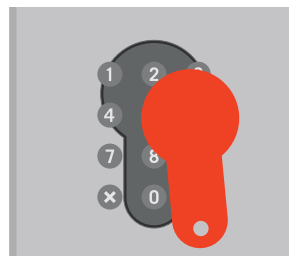
RINGA 1707

Svara vid uppringning från porttelefon

- 1 Lyft luren vid ringsignal.
- 2 Tala med besökaren.
- 3 Acceptera tillträde: Tryck på "*" eller "5" på din telefon, alternativt tryck "Öppna" i din svarsapparat.
- 4 Neka tillträde: Tryck "#" eller lägg på luren. (Gäller endast ordinarie telesystem).
- 5 Lägg på luren.

Passagesystem för lägenhetsinnehavare

- 1 Håll din beröringsfria nyckel framför nyckelhålssymbolen i knappsatsen.
- 2 Symbol och grönt sken indikerar att porten är öppen.
- 3 Symbol och rött sken indikerar icke godkänd passage.

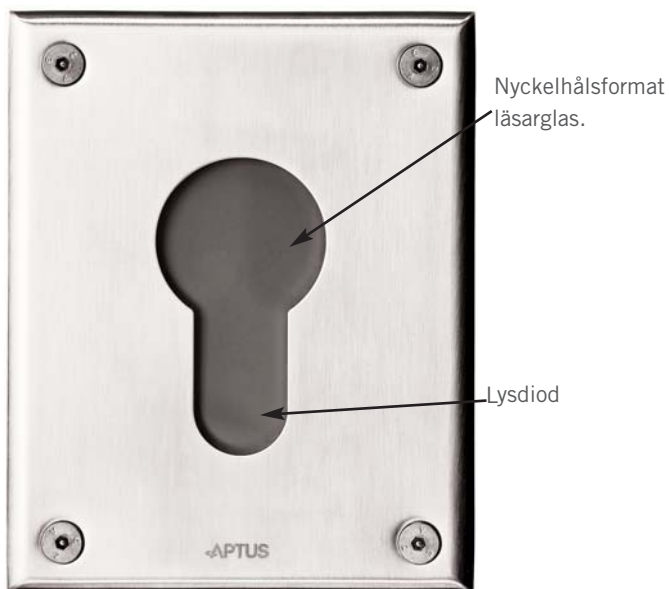


2 ▶

ANVÄNDARMANUAL

ÖPPNA O110 KORTLÄSARE

I fastigheten finns ett passersystem från Aptus installerat. Vid vissa dörrar sitter en kortläsare av typ Öppna O110 som skall användas för att få tillträde till dörren.



ANVÄNDARINSTRUKTION

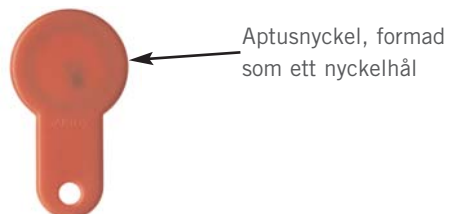
Lås upp dörren med kortläsaren

1. Håll din nyckelbricka framför nyckelhålsymbolen. När läsaren läser av kortet blinkar lysdioden gult.
2. Vid godkänt kort visas grön lysdiod och dörren låses upp. Du kan nu öppna dörren.
3. Vid icke godkänt kort visas istället röd lysdiod. Tillträde nekas.

Om du nekas tillträde bör du ta upp frågan med den som ansvarar för passersystemet.

Kortläsare

Kortläsaren har ett nyckelhålsformat glas framför vilket nyckelbrickan skall hållas när tillträde önskas. Att dörren låses upp indikeras via lysdiod.



Aptusnyckel

Nyckelbrickan är formad som ett nyckelhål och innehåller identitetsbärare som avgör om tillträde till dörr skall ske eller ej. Eventuellt kan din Aptusnyckel också innehålla en gravering.

CALANDO MATT-VIT 10W LED 230V
75 003 08/ 211514



TEKNISK DATA

Driver:	In:230V 50/60Hz Ut: 10W/700mA
LED:	10W/700mA
Totalt:	12W
Lumen output (lm):	380
Färgtemperatur:	3000K
Ra index:	Ra>80
Ljusspridning:	120°
Livstid (timmar)	50 000(L70)
Dimbar:	Ja, se dimmertabellen.se
Förkoppling:	-
Isoleringsklass:	KL II
IP-klass:	IP44

MÅTT (mm)

Diameter:	280
Höjd:	100

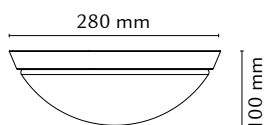
MATERIAL

Bas:	Aluminium
Kupa:	Glas

FÖRPACKNING

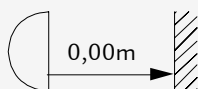
Antal	
Kartong:	1
Grossist förpackning:	5

ILLUSTRATIONER

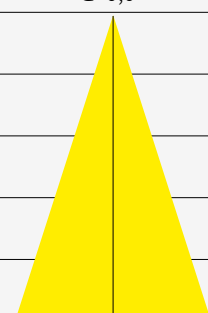


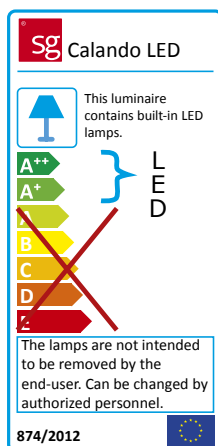
AVSTÅND

Minimumavstånd till
brännbart material i
armaturens strålriktning.



MÄTVÄRDEN

H(m)	D(m)	Max lux	Med lux	
1.00	3,73	101	18	
2.00	7,45	25	5	
3.00	11,18	11	2	
4.00	14,91	6	1	
5.00	18,63	4	1	



BYTE AV LJUSKÄLLA:

LED INTEGRERAD:
Kan bytas ut av fackpersonal





Saves Your Energy

PRODUKTKORT

8.3.2016

1/3

Tak Badrum / WC

AVR254.111L/3K



Namn:	LED armatur AVR254 LED 11W 3000K 725lm IP54/Klass II
Typ:	AVR254.111L/3K
GTIN:	6418677626081
E-nummer:	7501107
Beskrivning:	<p>AVR254 En mångsidig armatur för utom- och inomhusbruk. Med bra ljus teknik, enkel installation, flera dekorringar och visir får AVR254 ett brett användningsområde. En armatur - flera utseenden! IP54, Klass II. Lev ink ljuskälla. AVR254 ingår i Ensto Trio som är en design i tre storlekar Ø 254, 320, 400.</p> <p>FAKTA AVR254 11W LED:</p> <ul style="list-style-type: none">• Total effekt: 11W• Ljusflöde (m kupa): 750lm 4K/725lm 3K• Ekonomisk livslängd: 50 000 h/L70• Färgtemperatur: 4 000K/3 000 K• CRI: >80
Förpackning:	1/120
Enhet:	st



Tekniska uppgifter

Elektriska värden

Effektfaktor (cos f) 0.77

Betyg

Nominell spänning 220 ... 240 V

Kapslingsklass IP54

Driftfrekvens 50/60 Hz

Skyddsklass II

ETIM Ceiling-/wall luminaire

Mekanisk

Slagtålighet IK03

Dimensioner

Vikt 0.52 kg

Mått 254 mm

Monteringshål Ø235-240x28

Temperaturer

Drifttemperatur -20 ... 25 °C

Egenskaper

Ensto Finland Oy

Ensio Miettisen katu 2
PL 77
06101 Porvoo

Puh. 0204 76 21
Fax. 0204 76 2750

www.ensto.fi



Saves Your Energy

PRODUKTKORT

8.3.2016

2/3

AVR254.111L/3K

Ljuskälla	LED 11W
Material	
Material	Opal polycarbonate
Färg	
Färg	Vit
Certifikat	
Certificates	ENEC
Dimmer typ	
Dimmer typ	Ej
Lampsockel	
Lampsockel	LED-mod
Glow wire rating	
Glow wire rating	960/750 °C
Ljuskällor antal och effekt (W)	
Ljuskällor antal och effekt (W)	1x11
Ljuskälla (ILCOS)	
Ljuskälla (ILCOS)	DS
Ljuskälla	
Ljuskälla	LED
Material	
Material	
Optik	
Optik	Opal kupa
Installation	
Installation	Yt/infälld
Håltagningsmått diameter (mm)	
Håltagningsmått diameter (mm)	240
Inbyggnads djup	
Inbyggnads djup	28 mm
Överkoppling	
Överkoppling	Överkopplingsbar
Anslutning	
Anslutning	3x2,5
Anslutning	
Anslutning	Snabbkopplings plint
Färg temperatur	
Färg temperatur	3000 K
CRI	
CRI	Ra>80
LED- modul ljusflöde	
LED- modul ljusflöde	1150 lm
LED- armatur ljusflöde	
LED- armatur ljusflöde	725 lm
LED- modul livslängd (L70)	
LED- modul livslängd (L70)	50000 h
Anslutnings effekt	
Anslutnings effekt	11 W
LED- modulen utbytbar	
LED- modulen utbytbar	Ja
LED-armaturens effektivitet	
LED-armaturens effektivitet	65.91 lm/W
McAdam rate, SDCM	
McAdam rate, SDCM	4
ETIM	
Suitable for wall mounting	
Suitable for wall mounting	x
Suitable for ceiling mounting	
Suitable for ceiling mounting	x
Suitable for built-in mounting	
Suitable for built-in mounting	x
Suitable for surface mounting	
Suitable for surface mounting	x
Lamp type	
Lamp type	LED exchangeable
With lamp	
With lamp	x
Lamp holder	
Lamp holder	None
Suitable for number of lamps	
Suitable for number of lamps	1
Lamp power	
Lamp power	11 W

Ensto Finland Oy

Ensio Miettisen katu 2
PL 77
06101 Porvoo

Puh. 0204 76 21
Fax. 0204 76 2750

www.ensto.fi



AVR254.111L/3K

Lamp power at multiwatt	Not applicable
Type of control gear	LED operating device voltage-controlled
Control gear included	x
Type of dimming	Not dimmable
Circuit	Parallel-compensated
Nominal voltage	230 V
Colour temperature	3000 K
Material housing	Plastic
Type of surface	Matt
Colour housing	Grey
Material cover	Plastic, opal
Type of grid	None
Reflector	None
Light sharing	Symmetric
Radiation angle	Open beam
Light outlet	Direct
Length	254 mm
Width	254 mm
Height/depth	90 mm
Built-in height/depth	34 mm
Built-in diameter	240 mm
Protection class	II
Degree of protection (IP)	IP54
Impact strength	IK03
Build in insulated ceiling, fire-resistance "F with roof"	x
Ambient temperature	-20 ... 25 °C
Filament test according to IEC 60695-2-10	None
System power	11 W
Voltage type	AC
Effective luminous flux	725 lm
Colour of light	White
Colour rendering index CRI	80-89

IK**Bänkbel. Badrum****THORN****E7071054 / 96185257 IK 1X18W CP TIMER**

IP20



IK är en klassiker som ger bra arbetsljus i köket

Köksarmatur med dubbelt jordat uttag och 30 minuters skyddstimer. För 1 x T26 lysrör på 18W. Stomme av vitmålad aluminium, gavlar av vit plast. Monteras under överskåp. Kabelgenomföring genom två hål, Ø 13 mm, på baksidan. Anslutningsplint 3x2x 2,5 mm².

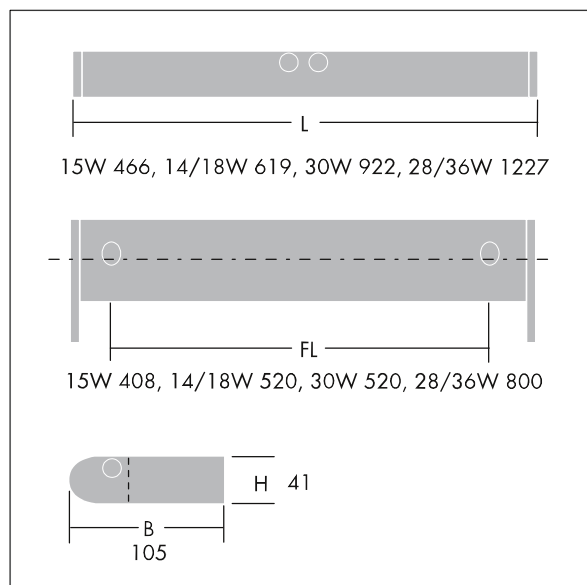
Dimensioner: 619 x 105 x 41 mm

Total effekt: 26.2 W

Vikt: 1.7 kg



TLG_IKSE_F_01.jpg



TLG_IKSE_M_LD1.wmf

Alla värden som är markerade med * är beräknade värden. Om inget annat anges gäller värdena en omgivningstemperatur på 25 °C.

Produkterna från Thorn Lighting vidareutvecklas kontinuerligt. Vi förbehåller oss rätten att utan vidare publicering företaga tekniska eller formmässiga förändringar av våra produkter.

© Thorn Lighting

BALKONG

Paris 160



* Norlys är ISO 9001:2008 certifierat. Samtliga produkter uppfyller Norlys höga kvalitetskrav och de europeiska normerna EN60598-1.

E-nummer	Art	Färg	RAL
7722483	160GA	Galvaniserad	-
7722484	160CO	Koppar	-
7722485	160B	Svart	9005
7722208	160W	Vit	9003

Teknisk beskrivning

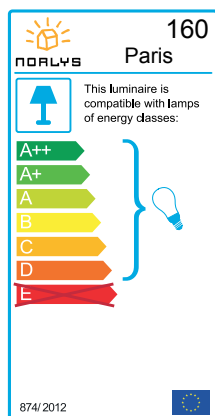
Sockel	E27
Spänning (V.)	230
Ljuskälla	Ingår ej
Effekt max (W.)	28W
Skyddsklass	Klass 1
Isoleringsklass	IP43
IK klass	-
Material armatur	Stål
Material avskärmning / glas	Frostad akrylplast
Kabelingångar	2

Mått (mm.)

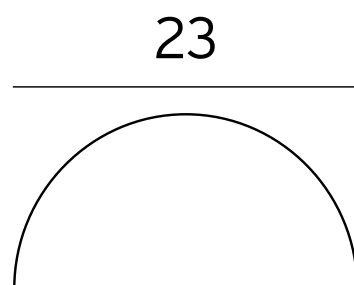
Höjd	115
Bredd	230
Djup	140

Ljuskälla

Effekt (W.)	-
Lumen	-
Kelvin	-



Djup 14

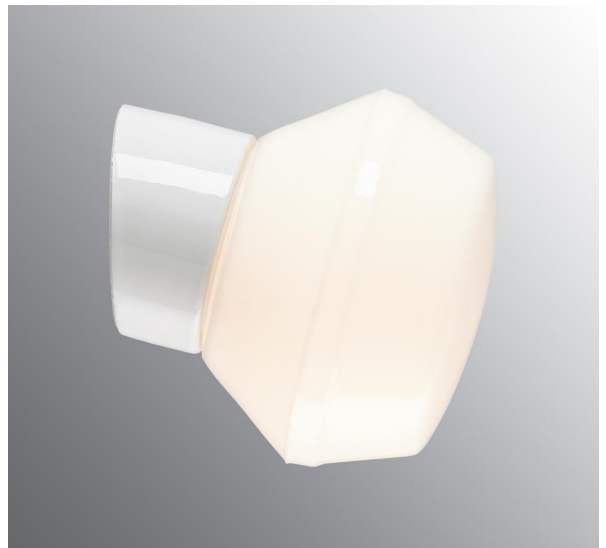


11,5



Norlys AB - Rapsgatan 2 - 452 33 - Strömstad
www.norlys.se - staff@norlys.se - T: 0526-60700 - F: 0526-60722





Artikelnr **6095-500-10**
 E-nr **7510713**
 EI-nr **3032961**
 S-nr **4211994**
 EAN **7312906095107**

Classic

En trotjänare i vårt sortiment. Classic har en keramisk sockel och en blank opal kupa. Kan placeras i tak eller på vägg, såväl inom- som utomhus.

Specifikation

Lamphållare E27
 Ljuskälla E27, max 75W
 Spänning 230V
 Montering Vägg
 Sockelfärg Vit NCS S 1502-G50Y
 Skyddsklass II
 Kapslingsklass IP20
 Energiklass A++ - E
 Höjd 162, från vägg mm
 Diameter Ø 170 mm
 Glas Blank opal
 Glasgänga 84,5 mm
 Vikt 1 kg
 Design Ifö Electric

Installation

Fäst armaturen på vägg med lämpliga skruvar, se till att pil och texten UP i botten av sockeln pekar uppåt vid väggmontage. Anslut ledarna till trådfästena. Skruva fast lamphållaren. Sätt i ljuskälla och skruva sedan på kupan genom att skruva den medsols. Se till att packningen mellan glas och sockel sitter på plats.

Teknisk information

Silikontätning mellan glas och sockel. Fyra Ø 5mm hål för montage. CC-mått 60-66 mm, alternativt två dolda hål för CC-mått 70 mm. Trådfäste i botten för anslutning av max 2 x 2,5 mm². Överkoppling är möjlig. Bottengenomföring, två brytväggar. Petskydd.

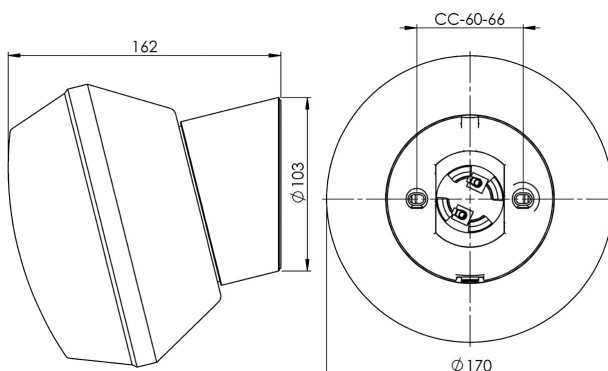
Underhåll

Bryt strömmen till armaturen. Skruva av glaset och rengör det. Använd inte rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel. Byt ljuskälla om nödvändigt. Kontrollera packningen och byt den om nödvändigt. Sätt på glaset.

Reservdelar

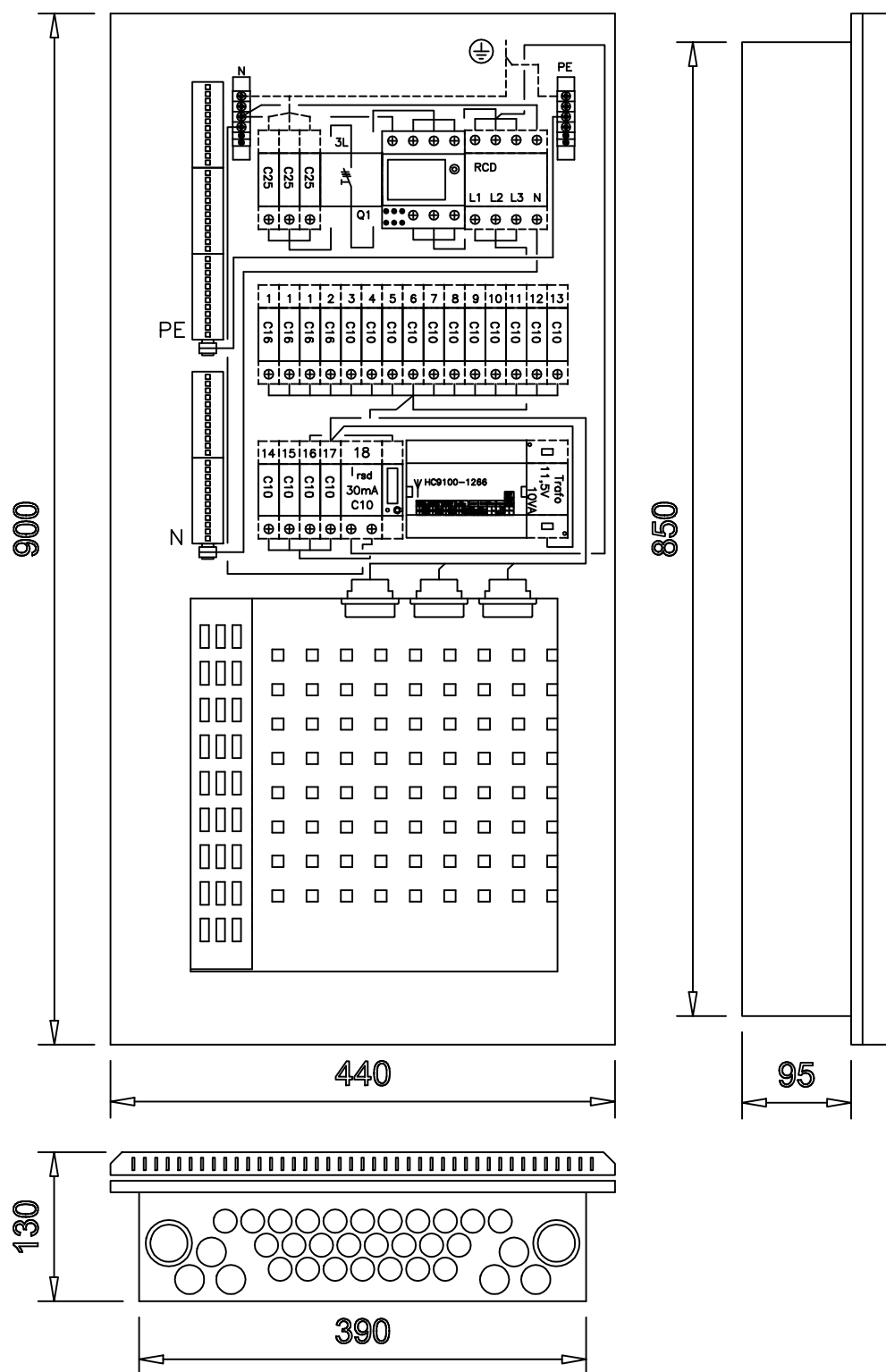
Glas: 1-6112, 79 068 03
 Glastätning: 02786-1, 79 059 90

Om armaturen modifieras skall Ifö Electric inte längre hållas ansvarig för säkerheten. Ansvarig för modifieringen skall då anses vara tillverkare. Vi reserverar oss för eventuella fel i texten samt förbehåller oss rätten till förändringar av de tekniska specifikationerna (utan föregående avisering).




EN 61 439-1 och EN 61 439-3		Nom.ström, krets:	I_{nc}	...20 A max.	
Typ		EHSV409.15U-MK-AK	Termisk nom.höll.ström:	I_{cw}	< 10 kA
Nom.ström	I_{nA}	25	A		
Nom.spänning	$U_n(-U_i)$	400	V		
Kapslingsklass		IP20C			
Anslutningseffekt			kW		
Vikt			kg		
		Nominell utjämningskoeff.	4...5 säkringar/fas	0,7	
			6...9 säkringar/fas	0,6	
			≥ 10 säkringar/fas:	0,5	
		Nom.frekvens		50 Hz	
		Skyddsklass		Skyddsklass I	
		Jordningssystem		TN- system	
		Omgivningsförh.		Normal, enl. 7.1	
		EMC-användningsområde:		A och B	

EHL409 Innfällningsbox



Stycklista

Komponent	Beskrivning	Typ	
Huvudbrytare	3-pol. 63A	KSM3.63	1
Extra pol.	N-pol. till HB	KSM1.63	0
Jordfelsbrytare	2-pol. 30 mA	EKVA40.30	0
Jordfelsbrytare	4-pol. 30 mA	EKVB40.30	1
Dvärgbrytare	1-pol. B6	EKEB101.06	0
Dvärgbrytare	1-pol. B10	EKEB101.10	0
Dvärgbrytare	1-pol. B13	EKEB101.13	0
Dvärgbrytare	1-pol. B16	EKEB101.16	0
Dvärgbrytare	1-pol. C6	EKEC101.06	0
Dvärgbrytare	1-pol. C10	EKEC101.10	15
Dvärgbrytare	1-pol. C13	EKEC101.13	0
Dvärgbrytare	1-pol. C16	EKEC101.16	4
Dvärgbrytare	1-pol. C20	EKEC101.20	0
Dvärgbrytare	2-pol. B10	EKEB102.13	0
Dvärgbrytare	2-pol. B13	EKEB102.16	0
Dvärgbrytare	2-pol. B16	EKEB102.16	0
Dvärgbrytare	2-pol. C10	EKEC102.10	0
Dvärgbrytare	2-pol. C13	EKEC102.13	0
Dvärgbrytare	2-pol. C16	EKEC102.16	0
Dvärgbrytare	3-pol. B10	EKEB103.10	0
Dvärgbrytare	3-pol. B13	EKEB103.13	0
Dvärgbrytare	3-pol. B16	EKEB103.16	0
Dvärgbrytare	3-pol. C10	EKEC103.10	0
Dvärgbrytare	3-pol. C13	EKEC103.13	0
Dvärgbrytare	3-pol. C16	EKEC103.16	0
Personskydd	1-pol. C10	EKRC10.30	1
Personskydd	1-pol. C13	EKRC13.30	0
Personskydd	1-pol. C16	EKRC16.30	0
Transformator	Trafo 8V 10VA	PSS10	0

Objektbeskrivning	Typ av ritning		
Byggnadsobjektets namn och adress	MONTERINGSBILD		
Glädjen	Ritningens innehåll		
	GRUPPCENTRAL		
 ENSTO ENSTO FINLAND OY Insinörrinkatu 1 50100 MIKKELI puh 0204 76 21 fax 0204 76 3491	Datum	12.10.2015	Skala
	Ändring		Sida
	Konst.	AP	1
	Gransk.		Ritningsnummer
Kod		S113948	Antal sidor