

PLEJD MANUAL

Plejd

Nätspänning
230 VAC/50 Hz

Standbyeffekt
<0,5 W

Drifttemperatur utanför dosa
-20 till +35 °C

Dimensioner
46x46x18 mm

Typ av brytning
Relä, Mikrogap (μ)

Skydd
Övertemperatur mjukvara

Radio
2,4 GHz mesh
Bluetooth®

Radioräckvidd*
Ca 10 m inomhus.

*Plejds meshteknik förlänger räckvidden genom att enheterna kommunicerar med varandra.

0008.3.4

RISK FÖR SKADOR PÅ PERSON ELLER EGENDOM

Allt arbete på apparaten ska utföras av auktoriserad elektriker. Nationella lagar och regler ska följas.

Uppfyllda standarder

Plejd AB deklarerar härmed att produkten överensstämmer med normer och riktlinjer enligt direktiv 2014/53/EU.

EN 60669-1
EN 60669-2-1
EN 301489-1
EN 301489-17
EN 300328

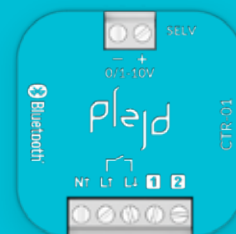


Plejd AB
Krokslättis fabriker 27A
431 37 Mölndal
Sweden

Tillverkare | Plejd AB
Tillverkningsland | Sverige

Plejd

CTR-01 INSTALLATIONS MANUAL



Du hittar mer information i appen **Plejd** eller på plejd.se

OBS! Vid installation är Controller 1-10 V utgång inte aktiverad.

Använd appen för att konfigurera före användning.

1 Koppla in produkten

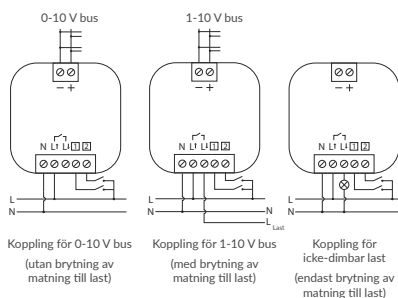
Produkten installeras i apparatdosa bakom tryckknapp/doslock alternativt på vägg eller DIN-skena med hjälp Monteringsclips, MNT-01 (medföljer ej).

CTR-01 har ett relä med brytförmåga 16 A vid resistiv last. Olika laster medför dock olika inrusningsström vid påslag och spänningsspike vid avslag. Därför rekommenderas följande tabell för olika typer av belysningslaster för att minska risken att livslängden förkortas.*

Maximal ström 16 A.

Last	PF	Effekt	VA	Ström
Halogen (230 V)	1	3 500 W	3 500	16 A
LED-laster	0,9	800 W	1 000	4 A
Lysrör okompenserade	0,3	700 W	2 300	10 A
Lysrör kompenserade	0,85	1 500 W	1 750	8 A
Lägvoltshalogen elektronisk	0,8	1 500 W	1 750	8 A
Lägvoltshalogen konventionell	0,95	1 200 W	1 200	5 A
Lägenenergilampor	0,6	500 W	800	4 A

* Baserat på normala ledningslängder och vanligt förekommande armaturer på marknaden.



Extra styringångar 1 2

Kontrollgång 1 och 2 kan användas för styrning med ex.

- Återfjädrande tryckknapp (förinställt)
- Strömställare
- Rörelsevakt (med neutralledare)

Ingångarna kan också användas för att trådlöst styra en eller flera andra produkter från Plejd. Dessutom kan dubbelklick användas för att aktivera belysningsscenarion.

Inställningarna gör du enkelt i appen.

2 Ladda ner appen och följ instruktionerna

Ladda ner appen Plejd via App Store eller Google Play.

När du strömförsörjt produkten enligt kopplingschema kan du enkelt konfigurera den med appen i din mobil/surfplatta, vilket kräver internetanslutning och Bluetooth®. Du behöver ingen ytterligare utrustning för att komma igång.

Med hjälp av appen görs enkelt alla relevanta inställningar för produkten. Appen kan sedan användas för att schemalägga belysningen med astro- och veckour, styra belysningen, skapa trådlös synkronisering av styrsignaler samt scenarion.

3 Lämna över Plejd-systemet

Lämna över Plejd-systemet till din kund genom att skriva systemkoden på medföljande klisterlapp. Koden hittar du i appen när du är färdig med installationen.

Fäst klisterlappen i kundens elcentral. Överlämna sedan välkomstfoldern **HEJ!** till kunden.

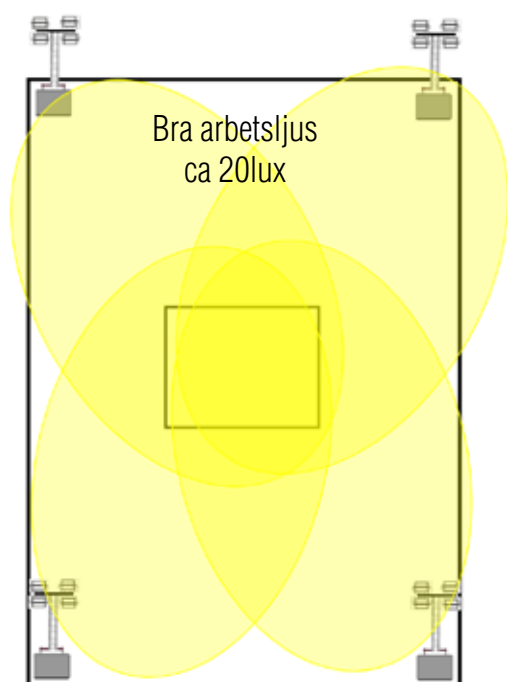
Support

Vid tekniska frågor vänligen kontakta Plejd kundservice. E-post: support@plejd.com | Telefon: + 46 (0)10 203 89 91

SMART STYRNING FÖR ARBETSPLATSBELYSNING

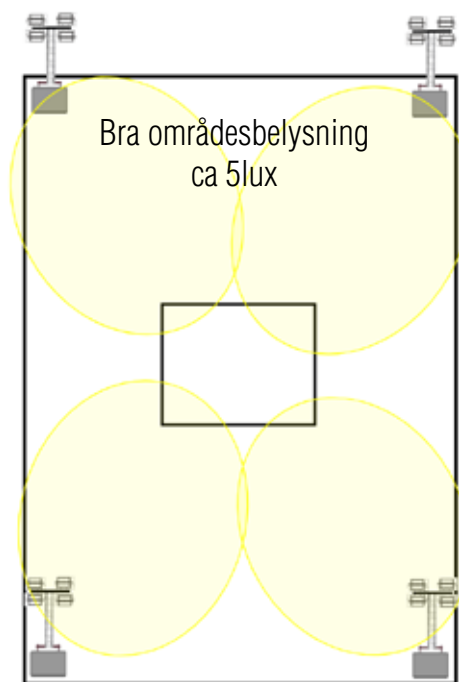
100% Under arbetstid

- Bra arbetsljus min 20 LUX
- EJ bländande asymmetrisk ljusbild
- Släcker när det är ljus/
astro funktion



20% Nattsänkning under kvällar, nätter och helger

- 50% energibesparing
- Stör inte närliggande bostadsområde
- Aktiveras på helger
- Grundljus för minskad stöldrisk
- Distanstyrning 100% vid inbrott



STYRNING 1-10V OLIKA PROGRAM *plejd*

Arbetstid	Kväll/natt	
100%	20%	Vid mörker styrs via veckour 1-10V 🌙
0%	0%	Vid ljus styrs via astrour ☀️

PROGRAMMERING

100% belysning på dagtid och 20% September- April.
1 st plejd puck 1-10V



Ställ in lastinställningar enligt nedan:



Elschema:



PROGRAMMERA VECKOUR

20% ljusnivå 7 dagar i veckan. Då ligger ljusnivån på 20% från 20:30 - 05.00 alla dagar.



100% ljusnivå alla vardagar. Då ligger ljusnivån på 100% dagtid.



Astrour 100% ljusnivå. Det släcks på dagen när det är ljus och tändes när det blir mörkt.



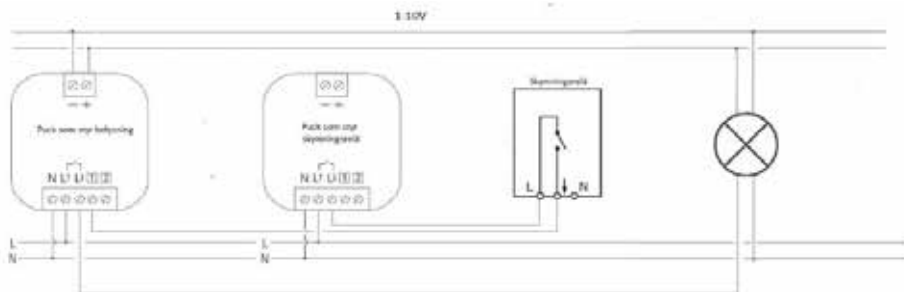
PROGRAMMERING

100% belysning på dagtid och 20% året runt.
2 st plejd puckar + 1st ljussensor/astrour



Ställ in lastinställningar enligt nedan:

Elschema:

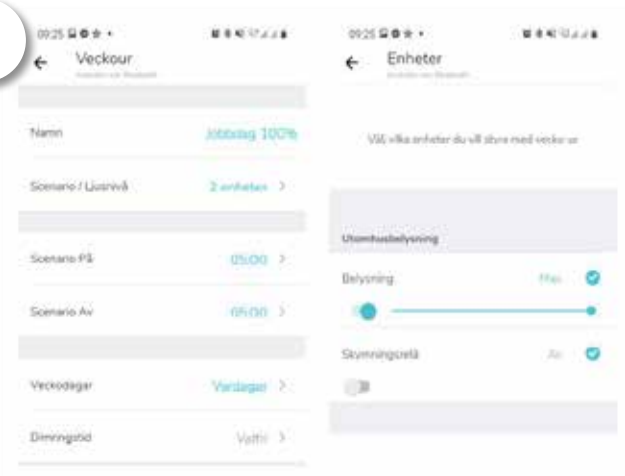


SKAPA VECKOUR

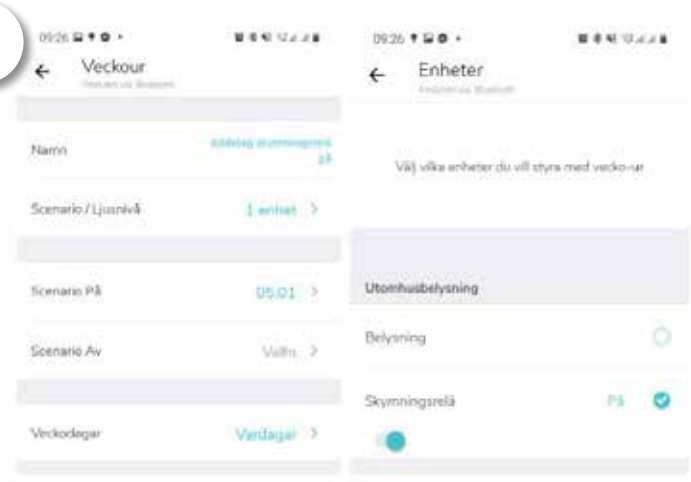
Detta ur aktiverar skymningsrelät. Om det är mörkt ute så tändes relät. Eftersom veckour 1 har satt ljusnivån på 100% så kommer belysningen att tändas på max. Detta ur är aktivt arbetsdagarna mån-Fre.

Detta ur tänds och släcker på samma tidpunkt. Detta är endast för att ställa ljusnivån på 100%. Det innebär att när belysningen tänds, så tänds den 100%

1

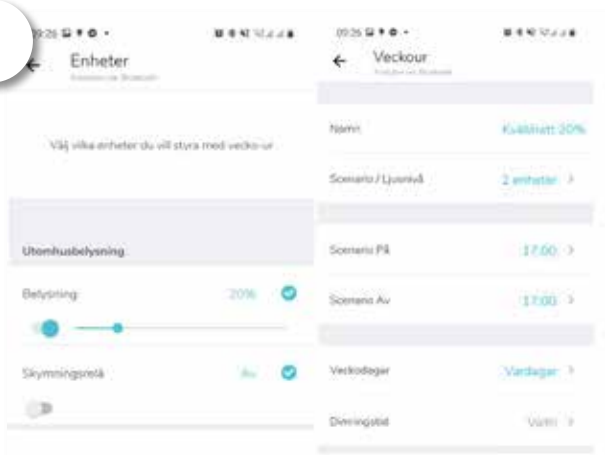


2

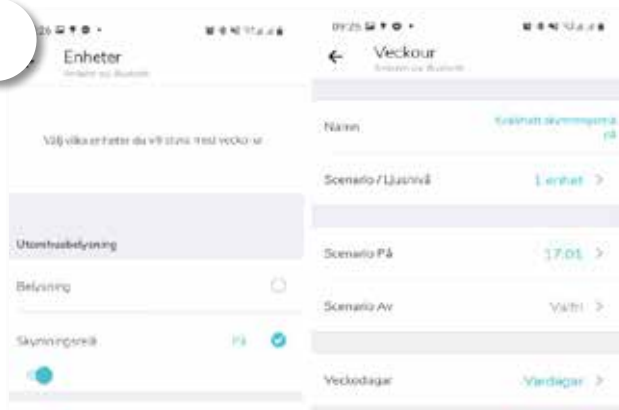


Detta ur ställer ljusnivån till 20%.

3



4



Detta ur aktiverar skymningsrelät och tänds upp belysningen på 20% om det är mörkt ute. Veckouret kommer att vara aktivt på kvällar/nätter samt under helger.

Amiga AB Box 24 534 50 VARA SWEDEN
0512-29670 – info@amigaab.se – amigaab.se

