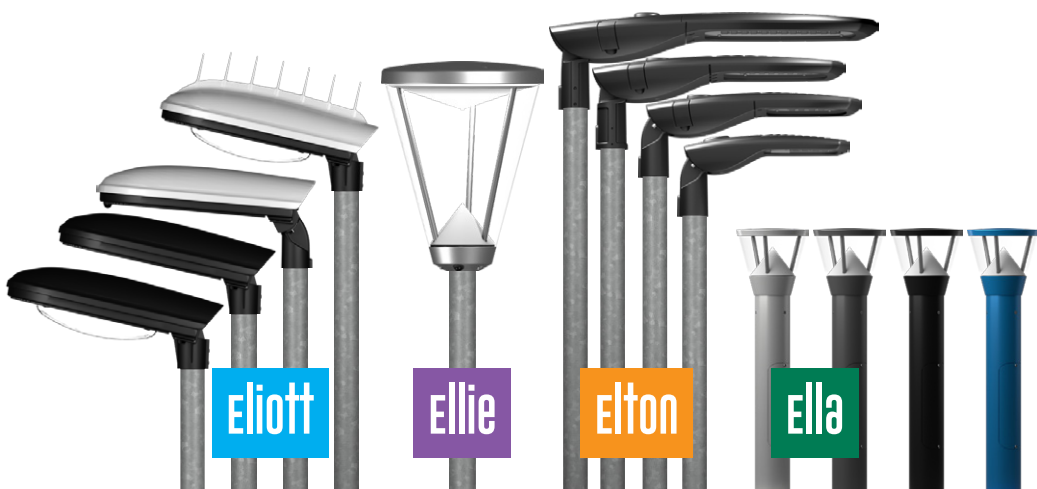


Prisma Light

 PRISMATIBRO



MANUAL

STYRING

INDHOLD

Introduktion

Prisma Light Constant	3
Prisma Light DALI	3
Prisma Light Remote	4
Prisma Light Detect	4
Prisma Light Nema	5
Prisma Light Zhaga	5

Remote, fjernbetjening	6-7
-------------------------------	-----

Detect, Android-app	8-23
----------------------------	------

Fejlsøgning	Bagsiden
--------------------	----------

Garanti	Bagsiden
----------------	----------

Support, kontaktoplysninger	Bagsiden
------------------------------------	----------

INTRODUKTION

Prisma Light Constant

Den enkleste enkle model

Den lyser, når den får strøm, på angiven effekt indstillet fra fabrikken.

Vil man foretage ændringer af effekten, skal armaturet sendes til PrismaTibro.



Prisma Light DALI

Med en DALI-driver kan man justere effekten efterfølgende og justere natsænkning. Justeringen kan gøres på forskellige måder:

Alternativ 1 Man tager turen op til armaturet i en lift og foretager justeringerne oppe i driveren.

Alternativ 2 Man køber armaturet forberedt med et 5-ledet kabel, så kan man gøre disse justeringer nede i mastelugen.



INTRODUKTION

Prisma Light Remote

Styr hvert enkle armatur med vor fjernbetjening.

Skift effekt

Effekten for et Prisma Light Remote kan indstilles på et valgfrit niveau i trin af 1 W.

Prisma Nattelys

Mere en natsænkning. Sænk eller øg effekten i en valgfri periode.

Styr hvert armatur

Hvert enkelt armatur styres individuelt.

Fjernbetjening

Indstillingerne foretages med en fjernbetjening - se næste afsnit.

Sikkerhed

5-cifret PIN-kode, specialkonstrueret fjernbetjening.

Fabriksindstilling

Ved bestilling spørges kunden om hvilke indstillinger, som skal gælde ved levering. Indstillingerne kan efterfølgende ændres med fjernbetjeningen.



Prisma Light Detect

Vor mest kraftfulde styring. Nærværstyring, belysning, når det behøves.

Kommunikation

- Mellem armaturerne
- mellem armaturer og trafikanter
- Mellem armaturerne og dig

Tilbehør

- Gateway
- Dongle
- Adroid-App



INTRODUKTION

Prisma Light Nema Forberedt og tilgængeligt

DALI-driver inden i og en Nema-kontakt udenpå.
Fjern beskyttelseslåget og kobl den eksterne styring på.



Prisma Light Zhaga Forberedt og tilgængeligt.

Armaturet har en indbygget Zhaga-driver med en aktuel protokol.
Udenpå sidder en Zhaga-kontakt klar, så kunden let kan isætte den valgte styring.
Fjern beskyttelseslåget og kobl den eksterne styring på.



FJERNBETJENING

SKAB KONTAKT

Ret fjernbetjeningen opad



mod centrum af armaturet. Hold  nede.

Armaturet svarer med blik, når der er kontakt.

LÅS OP



+ PIN-kode, 5 cifre.

Respons: Blink-blink

SLUK/TÆND



Respons: Tænder eller slukker.

Indstillingen gemmes ikke.

NATSÆNKNING



+ tidspunkt, 2 cifre (f.eks. 23) +  OK

Respons: blink-blink

Indstillingen gemmes.

START*

NATSÆNKNING



+ Antal timer, 2 cifre (f.eks. 06) +  OK

Respons: blink-blink

Indstillingen gemmes.

STOP*

NATSÆNKNINGS-



+ Effekt, 2 cifre (F.eks. 05) +  OK

Respons: blink-blink

Indstillingen gemmes.

NIVEAU

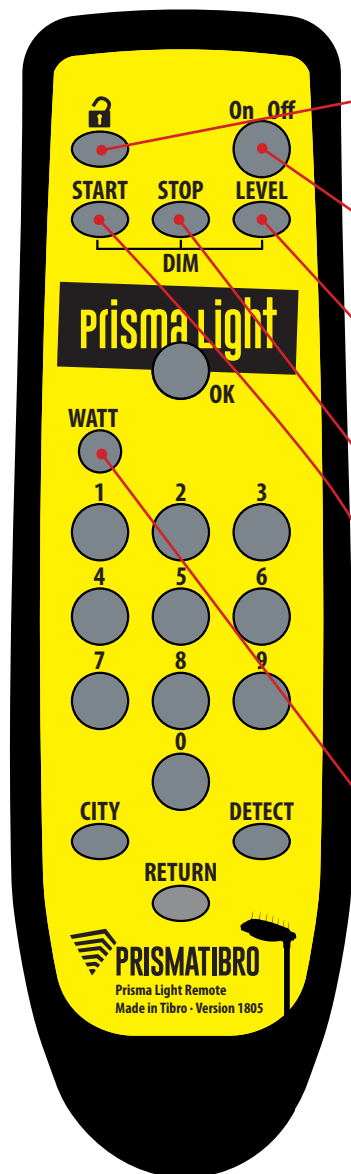
EFFEKT



+ Effekt, 2 cifre (F.eks. 20) +  OK

Respons: blink-blink

Indstillingen gemmes.



LÅS OP

Åbner armaturet for indstilling.
Kræver PIN-kode, som kan fås via
support@prismatibro.se

ON/OFF

Tænder og slukker armaturet.

NIVEAU

Effekt mens der natsænkes.

STOP

Antal timer til Prisma Natlys –
natsænkningen skal stoppe.

START

Tidspunktet for Prisma Natlys –
natsænkningens start.

WATT

Effekt ved normal drift.



* Tidspunkt, timer

Tidspunktet som angiver START
og STOP er cirkatidspunkter og
styres af døgnes mørkeste
tidspunkt uafhængigt af
sommer- og vintertid.



DØGN 1

Armaturet programmerer sig selv i
forhold til det som sker under døgn 1.
Armaturet natsænker ikke døgn 1.



FØLGENDE DØGN

Armaturet husker følgende døgn.
Armaturet natsænker iht programmeringen.



ANDROID-APP



Installation

Hent App'en på Google Play.

Navn: "Prisma Configuration"

Kræver internet-opkobling.

Log ind

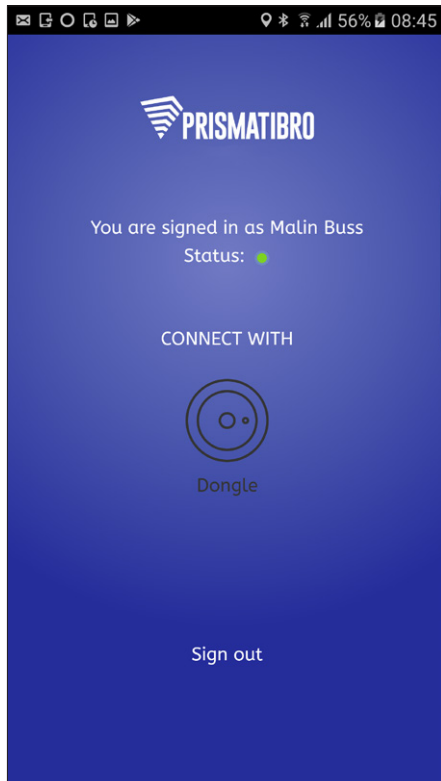
Oplysningerne er personlige.

Indtast din 15-cifrede adgangskode.

For ny: Ring +45 22 87 21 19.

Følgende oplysninger behøves for at få en adgangskode.

- Fornavn, efternavn
- Telefonnummer
- E-mail
- Virksomhedsnavn
- Slutkundenavn
- Installation (Sted)



Start dongle

Hold knappen inde - den tænder hvid, slip og den går derefter over til at blinke **rød - grøn - hvid - blå**.

Når den lyser blå, er den klar.



ANDROID-APP



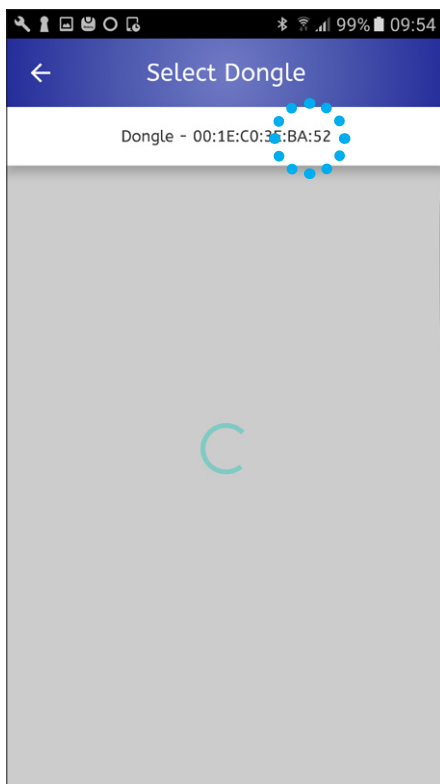
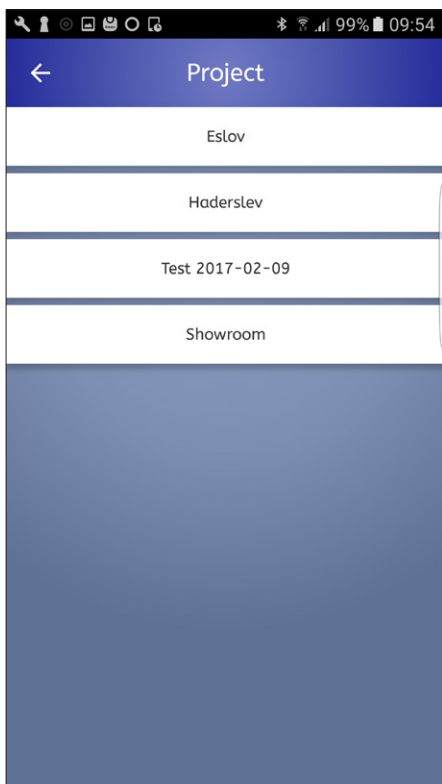
Vælg din dongle

Hvis der findes flere dongler i nærheden, så vises disse.

Vælg din.

Se på slutcifrene på bagsiden af din dongle for at finde din på listen.

I det her tilfælde: BA:52



Vælg projekt

Hvis din adgangskode kan give adgang til mange projekter kan listen være lang.

Vælg det projekt på listen, du vil i kontakt med.

I dette tilfælde vælges:

Showroom



ANDROID-APP

Skab et site

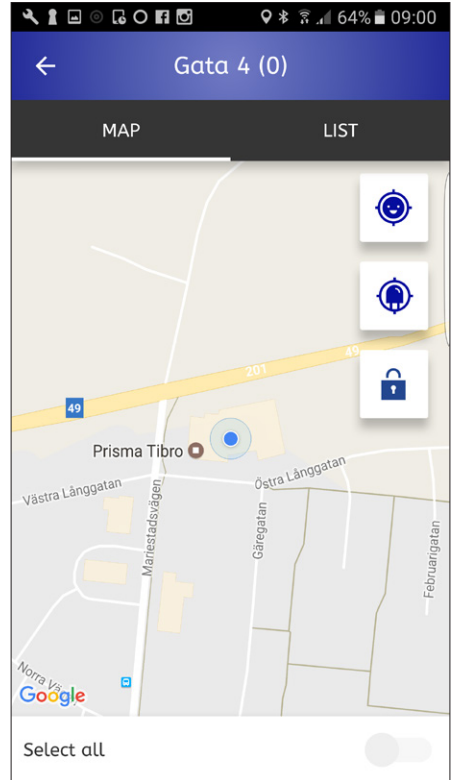
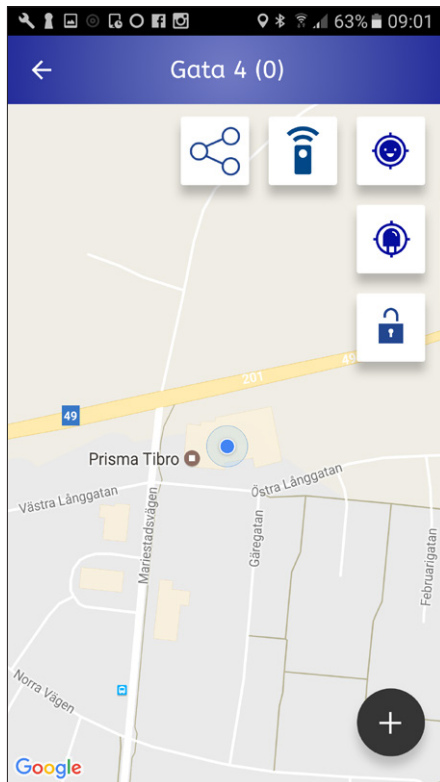
1.

"Angiveligt" er den første oplysning, hvis der ikke allerede er oprettet et site på projektet.

Klik på "+" og angiv navn på det nye site. Angiveligt bynavnet eller navnet på området.

Her valgte vi at kalde sitet "Gade 4".

OBS! Anlægget skal have strømmen slået til.



2.

Tilslut (Add) armaturer til sitet: Stil dig under det første armatur, du vil tillægge sitet og tryk på hængelåsen.



3.

Når sitet er låst op, vises et + tegn - Tryk for at tilslutte (add'e) armaturer til sitet.



ANDROID-APP

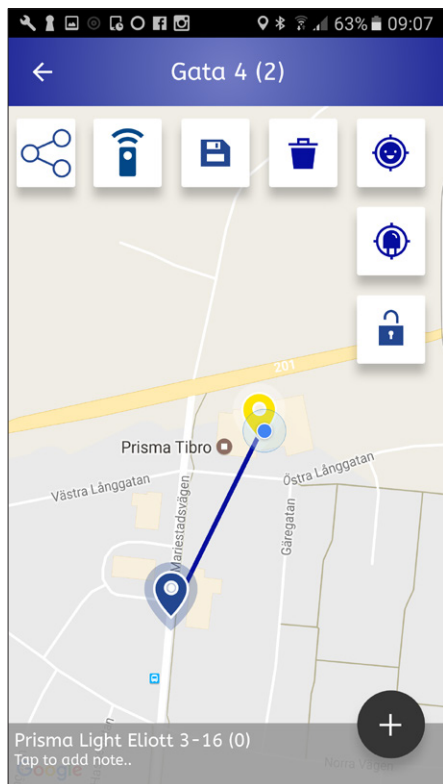
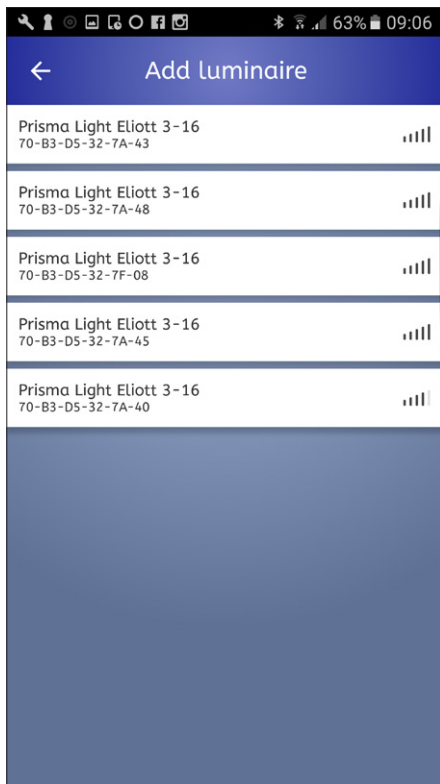


Skab et site

4.

Når du trykker på + vises en liste over armaturer indenfor rækkevidde af app'en. Det nærmeste armatur er sandsynligvis det som vises øverst på listen. Tryk på denne. Det armatur du er i kontakt med blinker kraftigt. Hvis ikke det er det nærmeste, så prøv det næste.

Når du har fat i det rette, så klik på "Add". "Add" vises i øverste højre hjørne.



5.

Når du har trykket på "Add", så dukker armaturet op på et kort. Marker den med et let tryk og hold så fingeren nede til den "hopper". Nu kan du finjustere placeringen, så armaturet kommer til at stå præcis, hvor det skal.

Gentag punkt 4 og 5 indtil alle armaturer på sitet er tilsluttede.

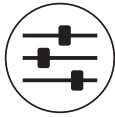
Armaturerne som er tilsluttet sitet forsvinder fra listen.

Hver gang du vil tillægge et nyt armatur, så placer dig ved det.



ANDROID-APP

Skab et site



Skab netværksgraf automatisk



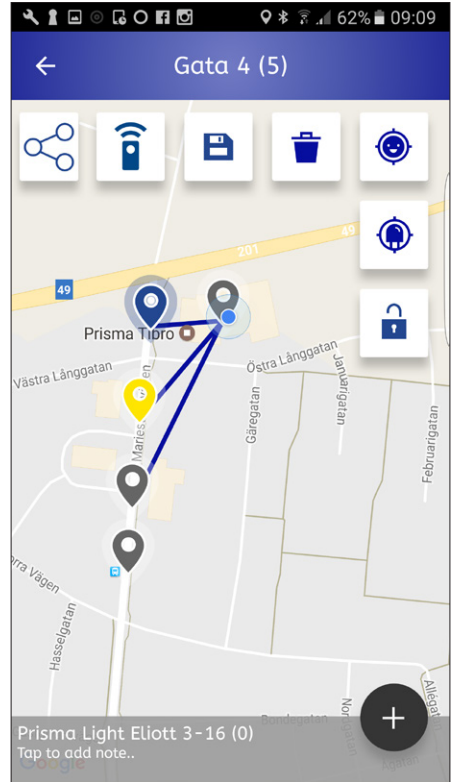
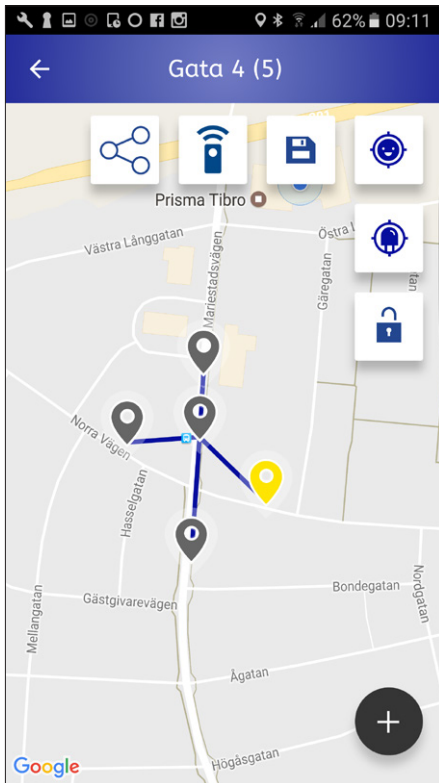
Distribuer netværksgraf til armaturerne



Husk at gemme




Fjern armatur fra sitet



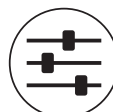
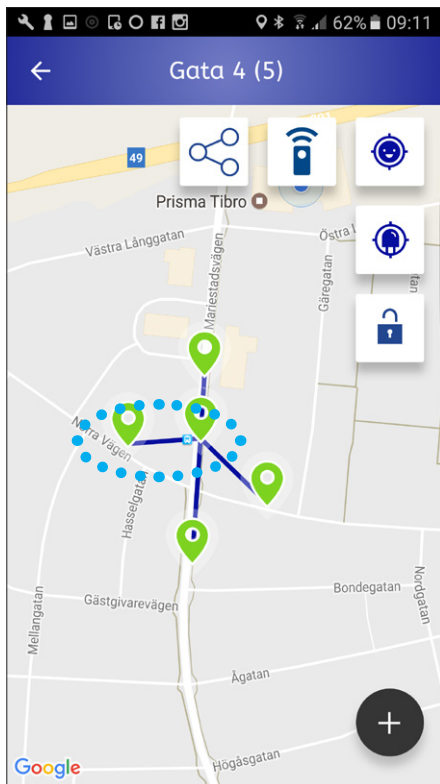
ANDROID-APP

Afslut skab site

Det er muligt manuelt at justere på netværksgrafen i f.eks. et kryds. Se prikkerne.

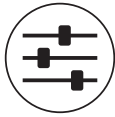
 Afslut ved at trykke på iconet med hængelåsen.

Vigtigt at tænke på:
Der må ikke være loops.
Hvis der er, vil App'en gøre opmærksom på det.





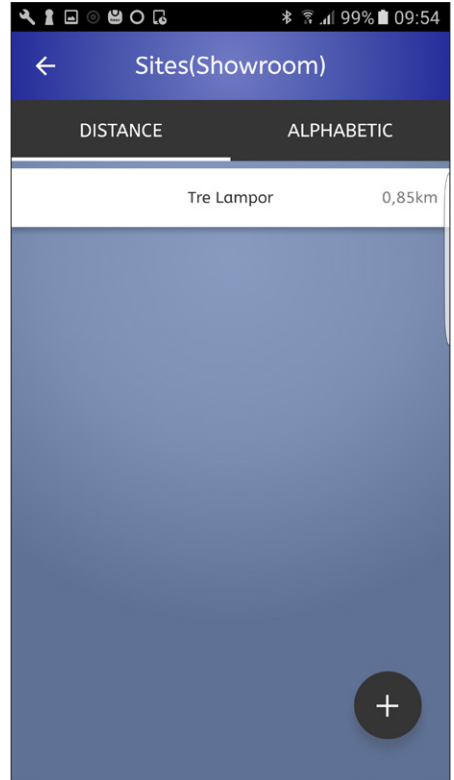
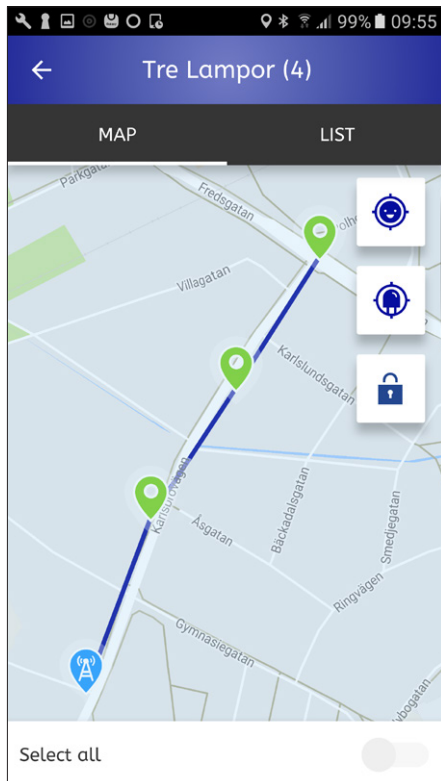
ANDROID-APP



Vælg site

Log ind med din personlige PIN:
NNNNN-NNNNN-NNNNN

Du får en liste over de projekter, du har adgang til. Vælg projekt - i dette tilfælde Showroom. Siden vælger du Site. Site er navnet på en gruppe armaturer - f.eks. en by, et område. Eftersom det maksimale antal armaturer på et site er 250 armaturer, så anbefaler vi, at man deler større områder f.eks. en by op i mindre områder/sites. Klik på det site du vil arbejde med. Et kort over sitet vises, se billedet nedenfor.



Förklaring symboler

-  Prisma Light
-  Trådløs link
-  Lås op for at justere et link
-  Gateway
-  Zoomer ind på din placering
-  Zoomer ind på sitet.

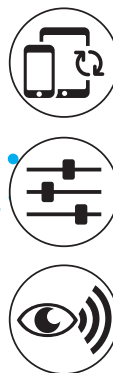
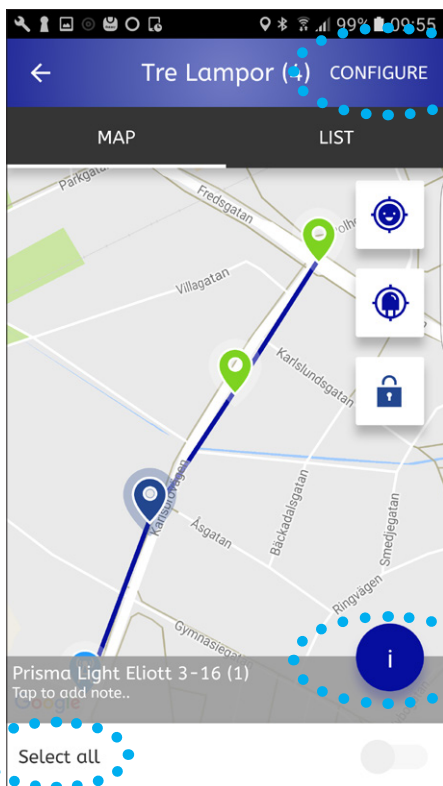
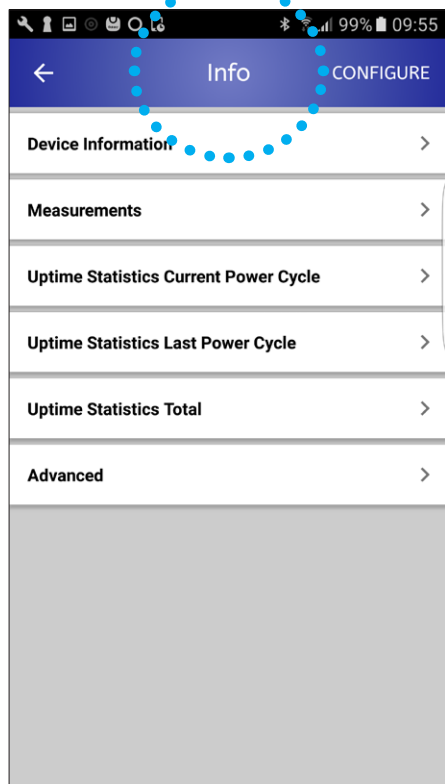
ANDROID-APP

Konfigurer

Tryk på et **grønt** icon, som repræsenterer et armatur, hvis du vil justere et enkelt armatur. Iconets farve skifter til **blå**. Armaturet du har valgt, begynder at blinke for at vise, hvilket du har kontakt til.

Mere info

Et klik på en cirkel med "i" fører til nedenstående billede.



Info vises

Kan vise info for det enkelte armatur eller for hele sitet.

Select all

"Select all" kan anvendes ved konfiguration - ikke for at vise info

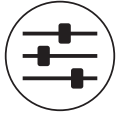


ANDROID-APP

Info om armatur

Engelsk: Device information

- Producent
- Model
- ID-nummer
- Mac-adresse
- Software
- Hardware



Measurements	
Voltage	227 V
Current	0 mA
Power	0 W
Power Factor	0,0
Control Temperature	38°C
Average Signal Quality	Excellent
Instant Signal Quality	Excellent

Uptime Statistics	
Uptime Statistics Current Power Cycle	>
Uptime Statistics Last Power Cycle	>
Uptime Statistics Total	∨

Device Information	
Manufacturer	Prisma Light
Model	Eliott 3-16
Unit ID	1
Mac Address	50-A4-D0-20-05-E0
Firmware	esc-3-2-2
Hardware	esc-230V-rev-d

Uptime Statistics	
Uptime Statistics Current Power Cycle	>
Uptime Statistics Last Power Cycle	>
Uptime Statistics Total	∨

Målinger

Engelsk: Measurements

- Spænding
- Strøm
- Effekt
- Effektfaktor
- Temperatur

NB: Høj temperatur, hvis dette armatur sidder placeret indendørs.

- Signalkvalitet, gennemsnit
- Signalkvalitet, lige nu.

ANDROID-APP

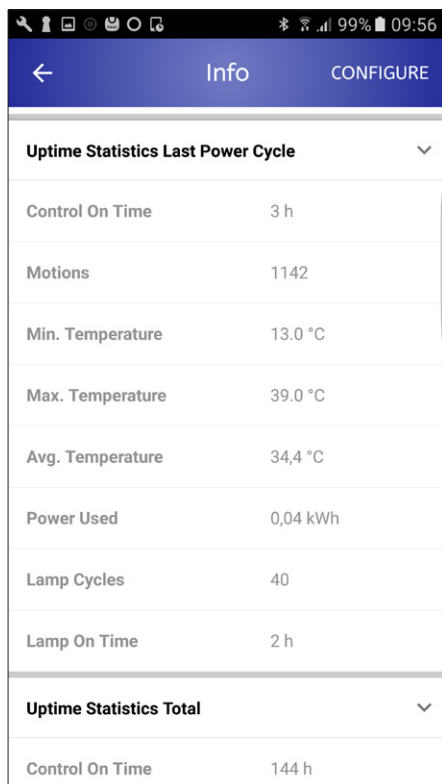
Statistik

Engelsk: Uptime Statistics Current Power Circle.
Power Circle.

Viser statistik siden strømmen sidst tændtes.

NB: Denne site är demo hos Prisma Tibro og strømmen slås sjældent fra.

- Brændtimer total
- Detect, bevægelser
- Temperatur: Min/Max/Gennemsnit
- Anvendt effekt.
- Tændt antal gange
- Lyset tændt, tid - denne gang.

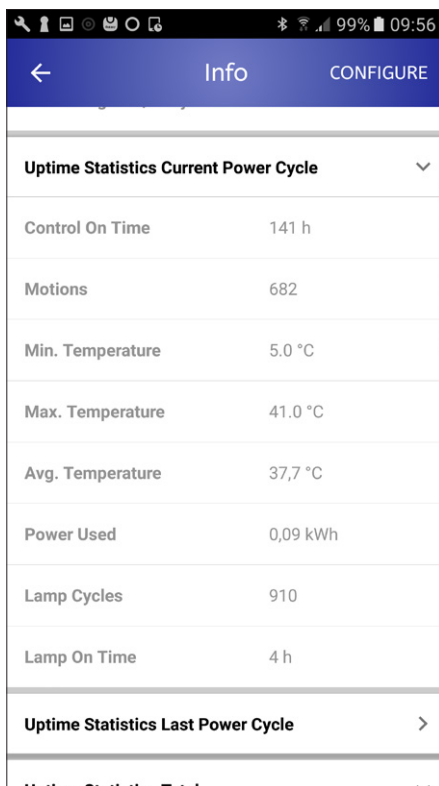


Uptime Statistics Last Power Cycle

Control On Time	3 h
Motions	1142
Min. Temperature	13.0 °C
Max. Temperature	39.0 °C
Avg. Temperature	34,4 °C
Power Used	0,04 kWh
Lamp Cycles	40
Lamp On Time	2 h

Uptime Statistics Total

Control On Time	144 h
-----------------	-------



Uptime Statistics Current Power Cycle

Control On Time	141 h
Motions	682
Min. Temperature	5.0 °C
Max. Temperature	41.0 °C
Avg. Temperature	37,7 °C
Power Used	0,09 kWh
Lamp Cycles	910
Lamp On Time	4 h

Uptime Statistics Last Power Cycle

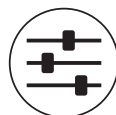
Uptime Statistics Total

Engelska: Uptime Statistics Last Power Cycle.

Viser statistik for foregående periode strømmen var slået til.

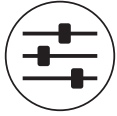
NB: Denne site er demo hos Prisma Tibro og strømmen slås sjældent fra.

- Brændtid for sidste periode
- Detect, bevægelser
- Temperatur: Min/Max/Gennemsnit
- Anvendt effekt
- Antal tændinger
- Lyset tændt, tid - denne gang.





ANDROID-APP

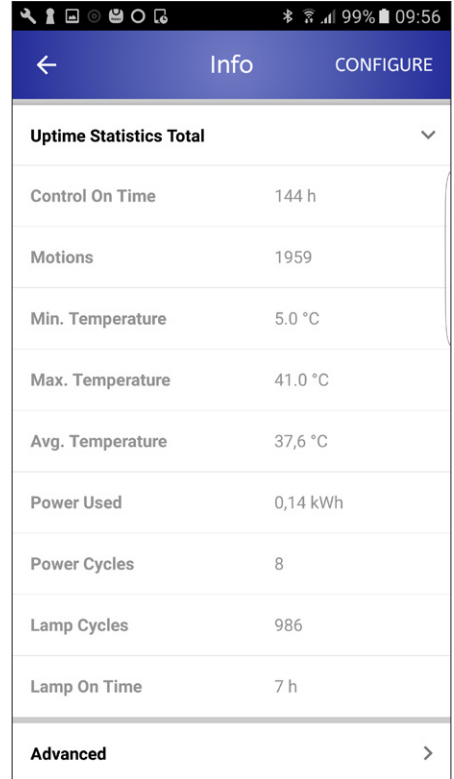


Statistik

Engelsk: Uptime Statistic Total
Siden sitet installeredes.



- Total tid
- Detect, bevægelser
- Temperatur: Min/Max/Gennemsnit
- Anvendt effekt
- Tændt antal gange
- Lyset tændt, tid



Uptime Statistics Total	
Control On Time	144 h
Motions	1959
Min. Temperature	5.0 °C
Max. Temperature	41.0 °C
Avg. Temperature	37,6 °C
Power Used	0,14 kWh
Power Cycles	8
Lamp Cycles	986
Lamp On Time	7 h
Advanced	>

ANDROID-APP

Konfigurer armatur

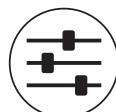
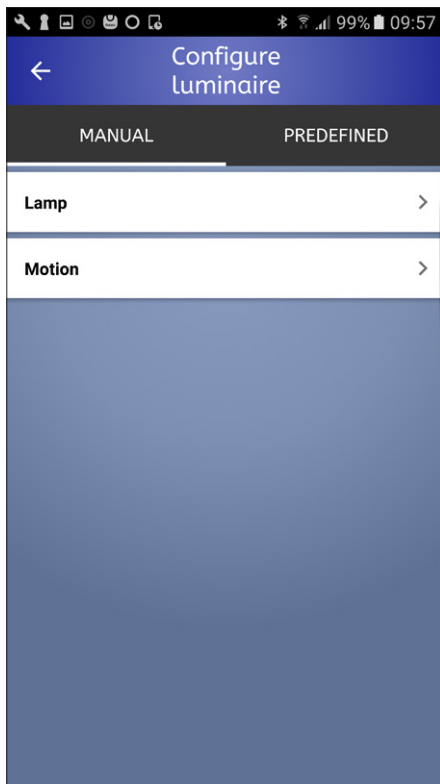
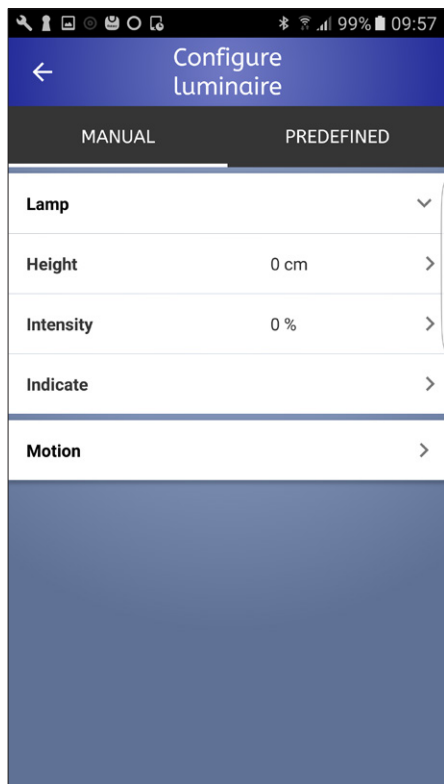
Engelsk: Configure luminaire.

Du skal stå i "låst".

Du skal nu programmere armaturerne.

Du kan gøre det et ad gangen eller du kan vælge "Select All".

"Select All" betyder, at alle armaturerne får besked samtidigt. Hvis du trykker på "Select All" og klikker på de armaturer, som IKKE skal have besked, så får kun de tilbageværende "aktive" armaturer beskeden.

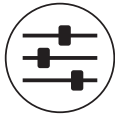


I øverste højre hjørne ses nu "Configure luminaire".
Klik på den.

Klik på et armatur, eller tryk på "Select All" og indsnæv mængden ved at klikke nogle af armaturerne ud, som beskrevet ovenfor.
Klik på "Lamp".
Her kan du angive mastehøjden.
Tryk på "Send".



ANDROID-APP



Mastehøjde

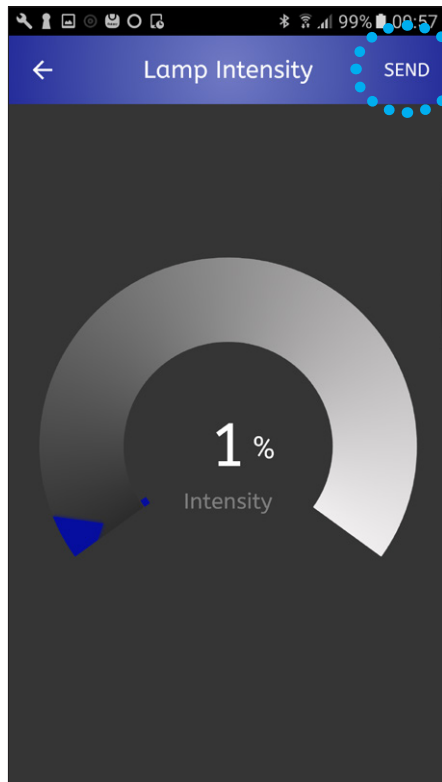
Engelsk: Height

1. Klik på Height.
2. Drej skiven indtil den rette værdi vises mellem linjerne.

OBS angives i centimeter.

Vil du ikke dreje indtil f.eks. 500 cm: Hold fingeren nede på 0 i nogle få sekunder, slip - så dukker et tastatur op. Nu kan du TASTE 500.

3. Tryk "Send" for at gemme værdien.



Effekt fravær (Intensity)

1. Klik på Intensity.
2. Drej skiven til den rette % vises.
3. Tryk på "Send" for at gemme.

ANDROID-APP

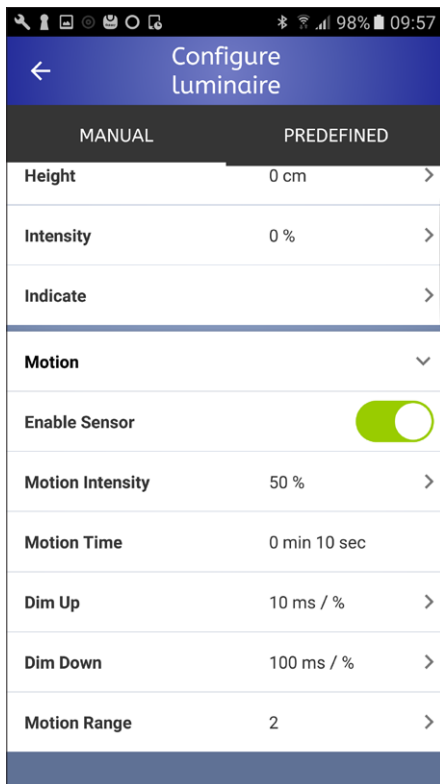
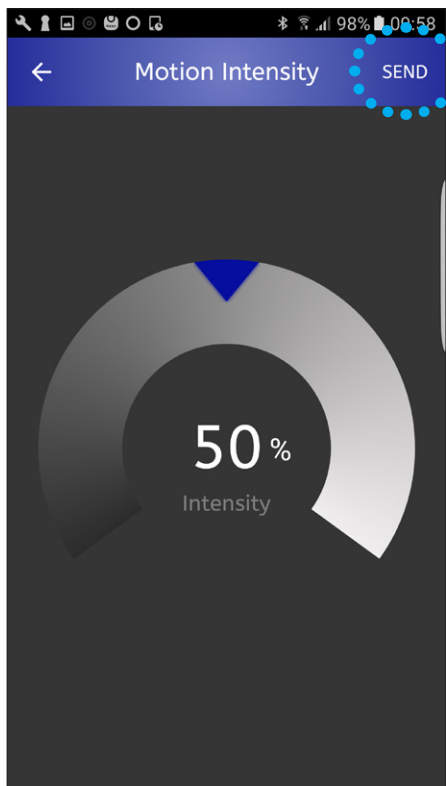
Konfigurer armatur

Engelsk: Configure luminaire.

Vælg om sensor-styring skal være slået til/fra ved at skubbe "Enable sensor" til højre eller til venstre.

Angiv

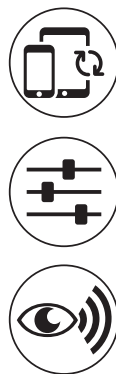
- Effekt ved nærvær (Motion Intensity)
- Hvor længe høj effekt ved bevægelse skal være på. (Motion Time)
- Tid hvor hurtigt armaturet skal blænde op fra lavt til højt niveau. (Dim Up)



- Tid hvor hurtigt armaturet skal blænde ned fra højt til lavt niveau. (Dim Down)
- Antal armaturer som skal blænde op samtidigt.

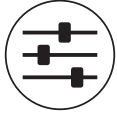
Effekt nærvær

1. Klik på Motion Intensity.
2. Drej skiven til rette % vises.
3. Tryk på "Send" for at gemme indstilling.





ANDROID-APP



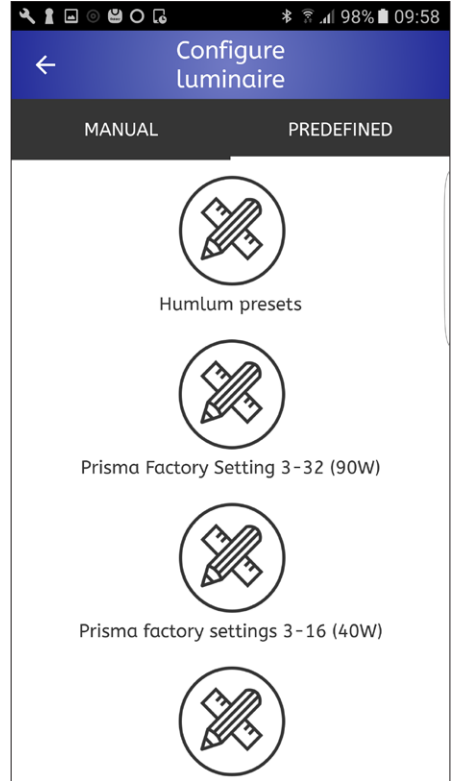
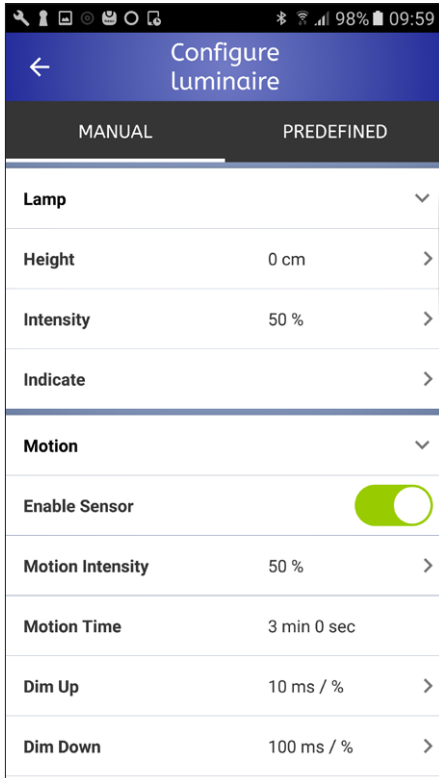
Fabriksindstillinger

Engelsk:
Configure luminaire predefined



Vælg fra listen

Hvis du ønsker at gå tilbage til fabriksindstillingerne, kan du vælge fra listen.



Manuelle indstillinger

Engelsk:
Configure luminaire Manual

Beskrivelse heraf findes på side 25.

ANDROID-APP

Alle samtidigt

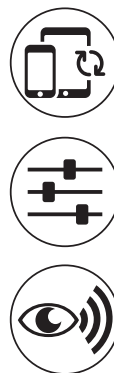
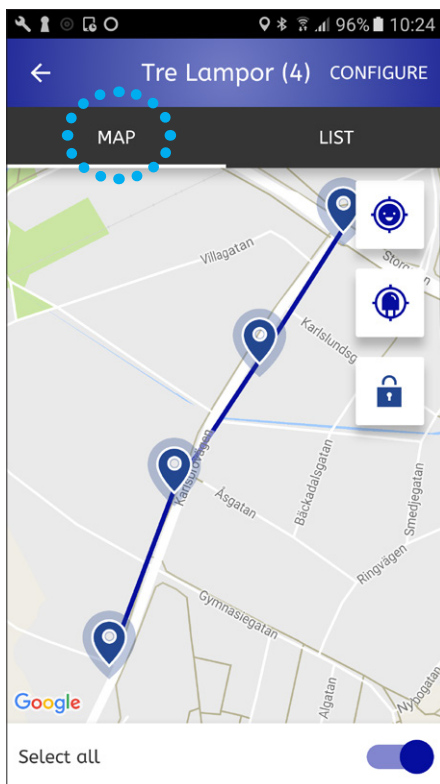
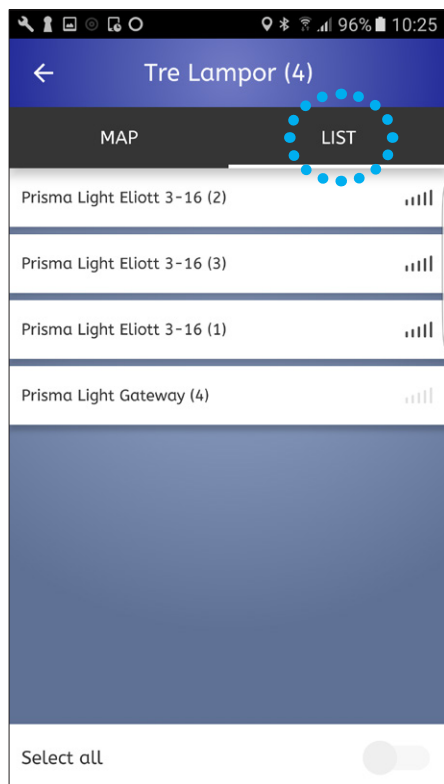
Engelsk: Select all.

Skub skyderen til højre, og alle armaturer får indstillingen på en gang.

NB: Hvis du vil vælge at sende til en mængde - men ikke alle: Så klik på "Select all", og klik så på de armaturer, som IKKE skal have informationen.

Send derefter informationen.

På denne måde kan du hurtigt komme igennem din konfigureringsproces.



Samme - men som liste

Engelsk: List.

Klik på "List" for at bytte visningsmåde fra kort til liste.

GARANTI

Ved problem, så returneres armaturet til os - komplet. Vi reparerer eller bytter ud. For fuldstændige garantivilkår - se hjemmesiden www.prismatibro.se eller ring til +45 22 87 21 19 eller send mail til steen@nord-lys.biz



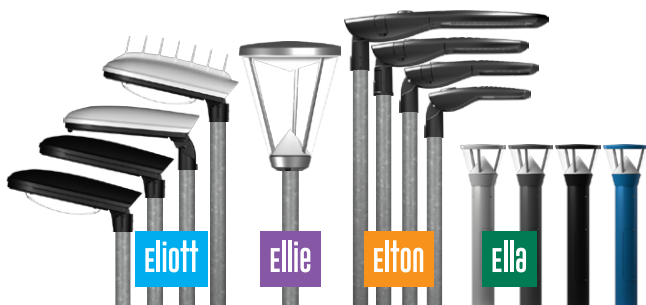
FEJLSØGNING

prismatibro.se/da/fejl-el/
Eller scan QR-koden.

DOKUMENT TIL DOWN-LOAD



Dette og mange andre dokumenter kan down-loades fra:
www.prismatibro.se
QR-koden leder dertil.



ADDRESS Jarnvagsgatan 19, SE-543 50 Tibro
SWITCHBOARD +46 504 400 40
WEB prismatibro.se
E-MAIL contact@prismatibro.se