

Vejledning

Styring af lys til boldbane

Vers. 14.18 -->

Styring af lys til boldbaner

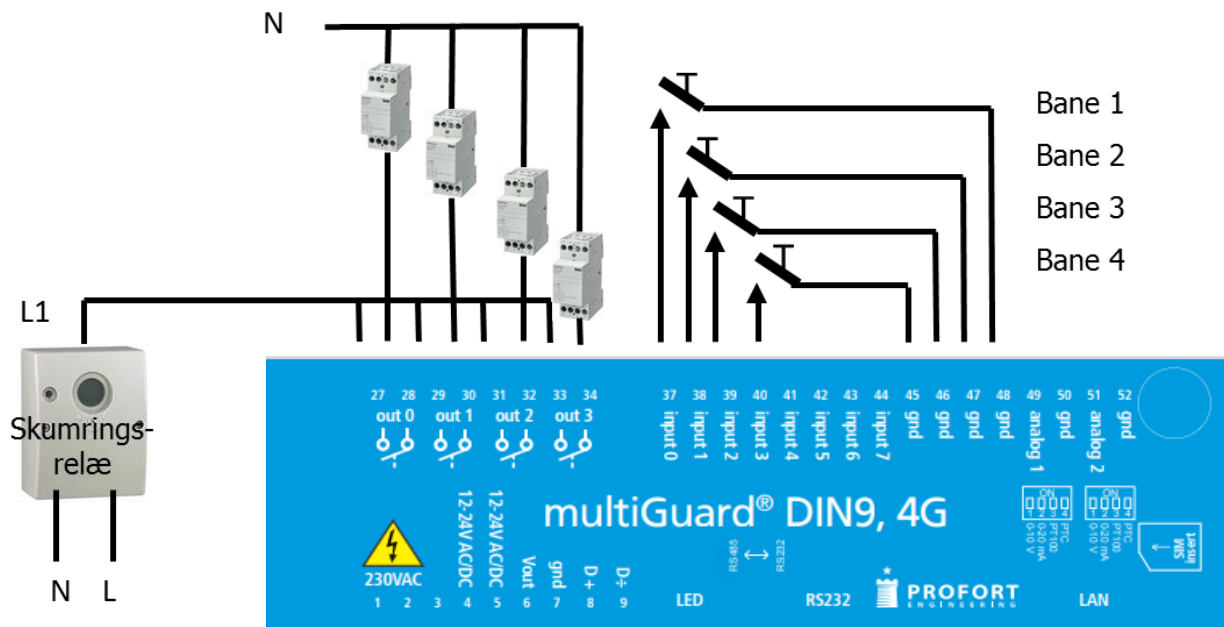
Denne konfiguration giver følgende muligheder:

- Styrer op til 4 baner med sms/smart phone/opkald/kontakttryk
- Tillader tænding fx fra kl. 10:00 til kl. 23:15 så misbrug undgås.
- Automatisk slukning af alt lys hver aften fx kl. 23:00
- Mulighed for ekstra tændtid i 15 min. til oprydning
- Overordnet styring med et skumringsrelæ så unødigt forbrug undgås
- Alarm ved strømsvigt.
- Mulighed for individuel tænd- og sluktid pr. ugedag og specifik dato med kalender.

Af sikkerhedsgrunde anbefales det, at SIM-kortet opsættes med en personlig PIN-kode, i første omgang '1234'. Herved sikres, at uautoriserede personer med kendskab til Proforts produkter ikke kan styre enheden uden om de tilgængelige kommandoer.

Hvis der opsættes trykkontakter på de enkelte baner vil det være muligt at tænde og slukke banerne manuelt i tændingstiden.

Strømskema



9V Accu til nøddrift

Kodning med browser

Opret en profil på <http://www.masterview.dk> 'Setup'. Log ind med brugernavnet, vælg 'Styringsenheder' og 'Opret ny'. Vælg 'multiGuard DIN6 / DIN9', indtast enhedens mobilnr. og beskrivelse. Tryk: 'Gem og opret' og 'Gem og opret dataforbindelse'

Denne vejledning beskriver en DIN6 beregnet til to baner. Ved opsætning af DIN9 til fire baner udvides antallet af udgange/indgange/makroer i opsætningen tilsvarende.

Opsætning fra skabelon:

Klik på billedet af enheden og vælg 'Hent skabelon' --> 'Boldbanelys'. Tryk: 'Hent' og 'Hent'.

Tilføj evt. alarmnumre under fanen: 'Opsætning' --> 'Modem' tilret evt. tænd- og sluktider i fanen 'Kalender'. Afslut med 'Gem & send'.

Manuel opsætning:

Fanen: 'Opsætning' --> 'Modtagere':

Indsæt enhedens eget mobilnummer og evt. en ID-tekst som sendes med i alle alarmer fra enheden. Sikkerheden øges ved valg af et personligt pasord så enheden alene kan betjenes med de makroer som er tilgængelige. Makroer aktiveres uden pasord.

Styringsenhed			
Pass	GSM nummer	Nyt Pass	ID
1234	1	1234	banelys

Indsæt evt. alarmnumre i zone 0, fx til modtagelse af alarm ved strømsvigt.

Modtager										
	Telefonnummer	SMS	Tale	DTMF	Email	E-mail	Godkend	Sialp	Zone	Send
1	2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	E-mail	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0	<input type="checkbox"/>
2		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	F-mail	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	All	<input type="checkbox"/>

Fanen: 'Opsætning' --> 'Digitale indgange':

Kod evt. indgang 0 – 1 med kommando 'Bane 1 <J0>' – 'Bane 2<J1>' der skifter udgangen ved hvert tryk. Zone 1 sikrer, at der ikke samtidig bliver sendt en alarm ved hvert tryk.

Digitale indgange

#	Tekst når indgang brydes	Zone	Tekst når indgang sluttes	Zone	Filter	Send
0	<input type="text"/>	0	<input type="text"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	<input type="text"/>	0	ringetryk bane 1 <j0&4>	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="text"/>	0	ringetryk bane 2 <j1&4>	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="text"/>	0	<input type="text"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Fanen: 'Opsætning' --> 'Kalender'

Indkod følgende aktiviteter i kalenderen (husk, der må kun være én aktivitet i et givent minuttal):

1. kl. 10:00: Tilkobler zone 1 så eventuelle tændkontakter aktiveres og slutter udgang 4 (en logisk udgang som muliggør tænding, se 'Makroer')
2. kl. 23:00: sluk alt lys
3. kl. 23:14: Frakobler zone 1 så eventuelle tændkontakter deaktiveres og bryder udgang 4 (en logisk udgang som forhindrer tænding, se 'Makroer')
4. kl. 23:15: sluk alt lys igen

Kalender ?

Kalender		Hændelse liste	
Dag	Tidspunkt	Kommando(er) ?	
Daglig	10:00	s4	
Daglig	23:00	b0;b1	
Daglig	23:15	b0;b1;b4	
Benyttes ikke	--:--		

Fanen: 'Opsætning' --> 'Makroer'

Opret makroer til tænding og slukning af lys på banerne.

'Makronavn': er valgfrit. Navnene vil optræde som knapper på app'en og vil også være den tekst der skal sendes i en sms for at aktivere makroen.

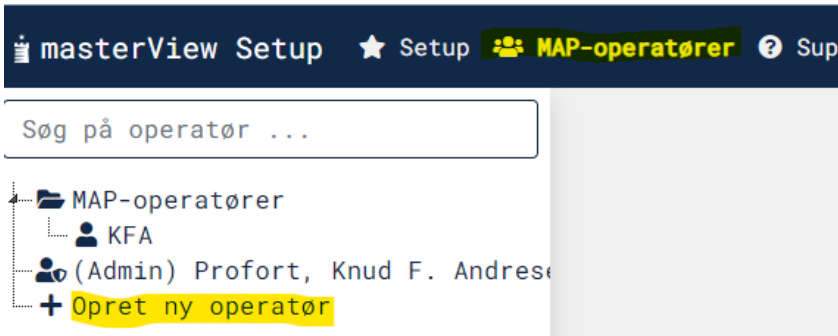
'Kommando' udføres når makroen aktiveres. Flere kommandoer adskilles af ';' (fx 'B0;B1' = BRYDER alle udgange i én makro) Funktionen 'S0&4' SLUTTER udgang 0 såfremt udgang 4 også er sluttet. Udgang 4-7 er logiske udgange som kan indgå i logikken til styringen. I kalenderen sluttes udgang 4 kl. 10:00 og brydes kl. 23:14 hvilket betyder, at lyset ikke kan tænde mellem kl. 23:15 og 10:00.

Makroer

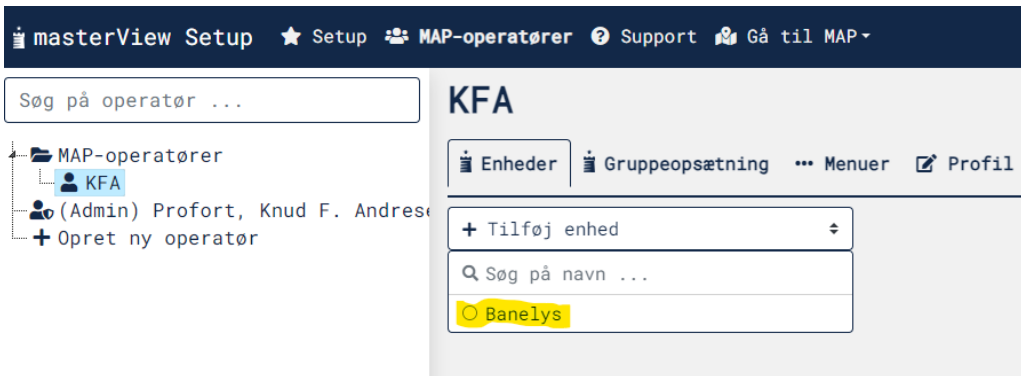
#	Makronavn	Kommando(er) ?
0	sluk alt	b0;b1
1	lys bane1	s0&4
2	lys bane2	s1&4
3	sluk bane1	b0
4	sluk bane2	b1
5	status lys	mo
-		

Tildel adgang til brugere via Masterview MAP: (kræver abonnement: Erhverv eller MAP)

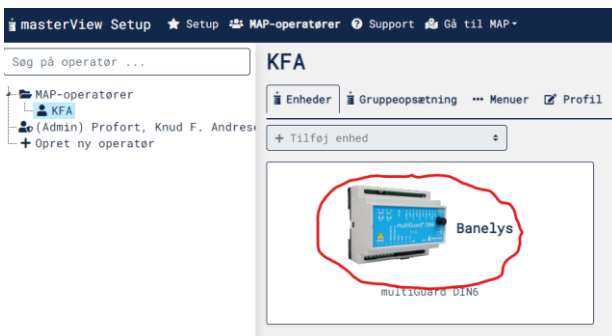
Tildel en operatør eller opret en ny i fanen: 'Map-operatører'



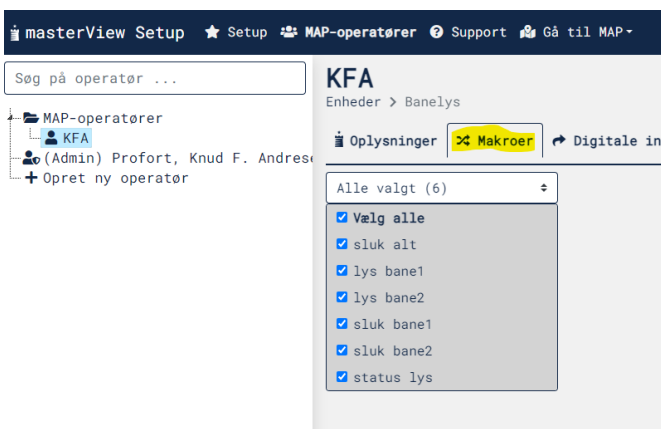
Knyt enhed til operatør fx enheden 'Banelys'



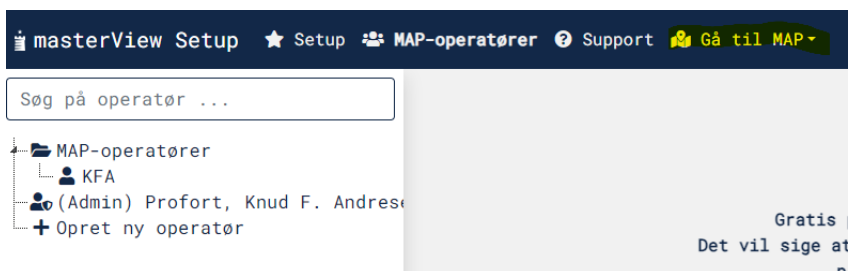
Tryk på billedet af multiGuard'en:



Under 'Makroer' → 'Vælg alle' og 'Gem opsætning for makroer' nederst på skærmen.



Vælg fanen: 'Gå til MAP' og vælg operatør (fx KFA)



Vælg 'Enheder' og klik på enheden (fx 'Banelys')



Vælg 'Styring' og afprøv de enkelte funktioner ved at klikke på makroerne.



Betjening med sms:

Tekst i sms	Funktion
lys bane1	Tænder lyset på bane 1
lys bane2	Tænder lyset på bane 2
sluk bane1	Slukker lyset på bane 1
sluk bane2	Slukker lyset på bane 2
sluk alt	Slukker alle baner
status lys	Viser hvilke udgange der er tændt (S=slutte) eller slukket (B=brudt)