

Vejledning

Styring af lys til boldbane

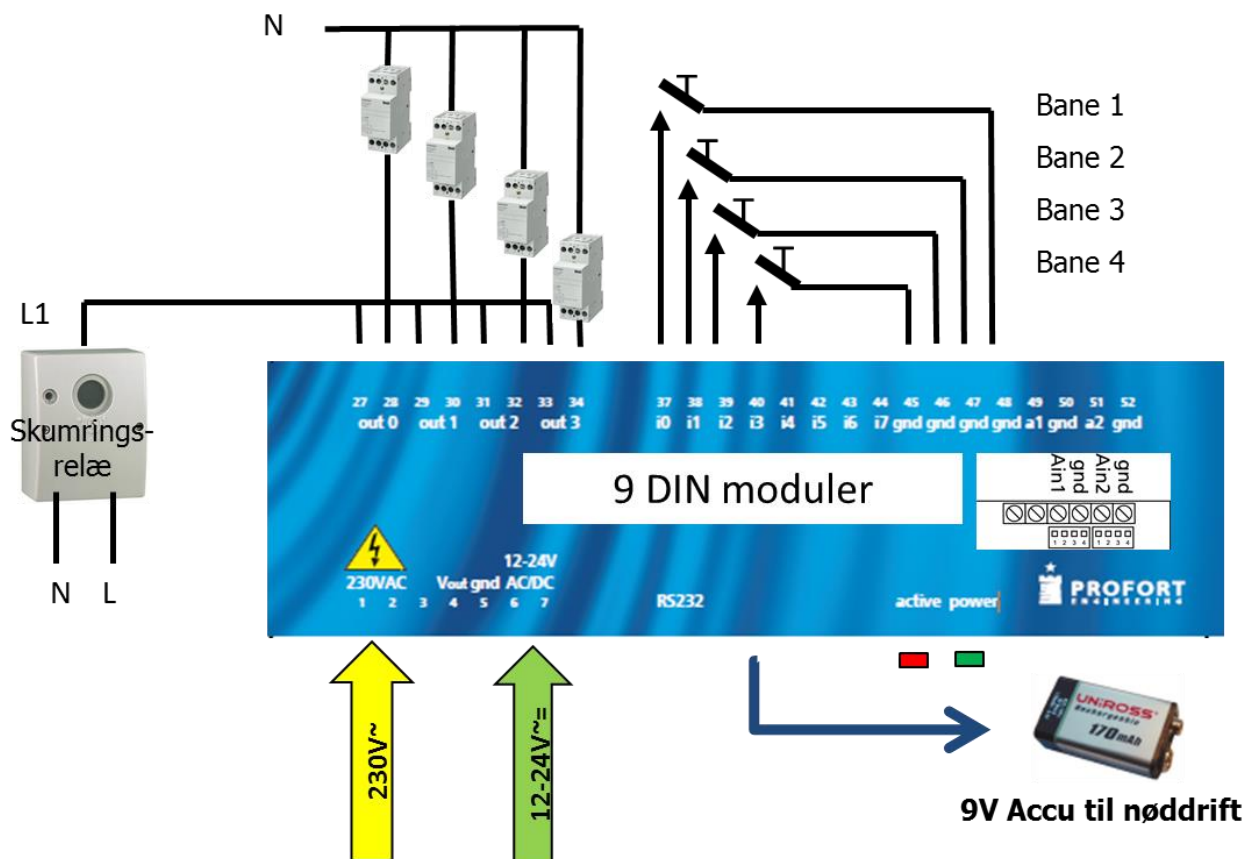
Styring af lys til boldbaner

Denne konfiguration giver følgende muligheder:

- Styre 4 udgange med sms/smart phone/opkald/kontakttryk
- Begrænsning af tænd- og sluktiden så misbrug undgås
- Automatisk slukning af alt lys hver aften f.eks. kl. 23:00
- Mulighed for ekstra tændtid i f.eks. 15 min. til oprydning
- Overordnet styring med et skumringsrelæ så unødigt forbrug undgås
- Alarm ved strømsvigt

Af sikkerhedsgrunde anbefales det, at SIM-kortet opsættes med 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.

Strømskema



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

Tilslutning af PC

Opsætning sker lettest med PC-programmet 'Basic'. Bestillingsnumrene er: Solar = 54.85.452.171 og Lemvigh-Müller = 7885 100 160.

PC'en kan tilsluttes via RS232 men hvis enheden alligvel skal kunne styres via Internettet og Proforts App, vil det være en fordel at udtage et brugernavn fx: LILLEBY på Proforts web-server og forbinde PC'en via Internettet. Læs [vejledningen](#) nederst på Proforts hjemmeside eller vejledningen øverst på side 4.

Opsætning:

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.

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

Modem									
Indgange Udgange Kalender Trådløs Andet									
Centralenhed									
Nuværende Password	GSM-nummer	Nyt Password	ID	Send					
1234	111111111	1234	LILLEBY BOLDBANER	<input type="checkbox"/>					
Modtagere									
	Telefonnummer	SMS	Tale	DTMF	Email	Godkend	Sia ip	Zone	Send
1	22222222	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0	<input type="checkbox"/>
2	33333333	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0	<input type="checkbox"/>
3		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>

Kod indgang 0 – 3 med kommando <J0> – <J3> der skifter udgangen ved hvert tryk. Zone 7 sikrer, at der ikke samtidig bliver sendt en alarm ved hvert tryk.

Digitale indgange				
	Tekst når indgang brydes	Zone	Tekst når indgang slttes	Zone
0		<input type="checkbox"/>	BANE 1 (SKIFT UDGANG) <J0>	7
1		<input type="checkbox"/>	BANE 2 (SKIFT UDGANG) <J1>	7
2		<input type="checkbox"/>	BANE 3 (SKIFT UDGANG) <J2>	7
3		<input type="checkbox"/>	BANE 4 (SKIFT UDGANG) <J3>	7
4		<input type="checkbox"/>		
5		<input type="checkbox"/>		

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

1. sluk alt lys kl. 23:00
2. slet makroer så tænding ikke længere er mulig efter kl. 23:15.
3. deaktivér zone 7 så tænding på kontakter ikke længere er mulig efter kl 23:16.
4. sluk alt lys igen kl. 23:17
5. opret makro for tænding af bane 1 efter kl. 10:00
6. opret makro for tænding af bane 2 efter kl. 10:01
7. opret makro for tænding af bane 3 efter kl. 10:02
8. opret makro for tænding af bane 4 efter kl. 10:03
9. aktiver zone 7 så tænding på kontakter igen er mulig efter kl 10:04.

Modem	Indgange	Udgange	Kalender	Trådløs	Andet
Kalender					
Dag	Tidspunkt	Kommandoer			
Daglig	2300	B0;B1;B2;B3			
Daglig	2315	M0;M1;M2;M3			
Daglig	2316	OF Z7			
Daglig	2317	B0;B1;B2;B3			
Daglig	1000	M0 BANE1 TIL<S0>			
Daglig	1001	M1 BANE2 TIL<S1>			
Daglig	1002	M2 BANE3 TIL<S2>			
Daglig	1003	M3 BANE4 TIL<S3>			
Daglig	1004	ON Z7			

Opret makroer til slukning af lys på banerne

1. makro 5: sluk bane 1
2. makro 6: sluk bane 2
3. makro 7: sluk bane 3
4. makro 8: sluk bane 4
5. makro 9: sluk alle baner

Modem	Indgange	Udgange	Kalender	Trådløs	Andet
Opsætning					
Kvittering for kommando					<input checked="" type="checkbox"/>
Send også sabotage alarm når enheden er frakoblet					<input type="checkbox"/>
Send power alarm					30 min.
Aktivering af sirene ved alarm					
Opret ur i enhed					<input type="checkbox"/>
GPRS					
Teleselskab		APN			
GPRS anvendes ikke					
Makroer					
	Makronavn	Kommandoer			
5	BANE1 FRA	B0			
6	BANE2 FRA	B1			
7	BANE3 FRA	B2			
8	BANE4 FRA	B3			
9	SLUK ALT	B0;B1;B2;B3			

Registrer enheden på Proforts web-server:

Gå ind på [Proforts web-server](#) og registrer enheden med et ledigt brugernavn (fx: LILLEBY). Vælg en adgangskode (fx: '1234') og udfyld de øvrige oplysninger. Email bruges til at sende en evt. glemt adgangskode. Afslut med 'Registrer'.

Opret enheden (fx: Nr. 1) og udfyld beskrivelse, GSM-nummer og PIN-kode. Afslut med 'Gem'.

Brugernavn

Adgangskode

Navn / firma

E-mail

[Hjælp](#)

Opret enhed

Nr	Beskrivelse	GSM/ID-nummer	Pinkode	Operator
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="Banelys Lilleby"/>	<input type="text" value="12345678"/>	<input type="text" value="1234"/>	<input type="text" value="LILLEBY"/>

Opret en operatør som kun får rettighed til at betjene enheden, ikke at foretage ændringer. Vælg et Operatørnavn, adgangskode og udfyld de øvrige oplysninger. Afslut med 'Opret'.

Liste over operatører

Velkommen LILLEBY
(Administrator)
[Hjælp](#)
[Rediger bruger](#)
[Rediger operatører](#)
[Log ud](#)

Operatørnavn	Password	Navn/firma	E-mail	Mulighed for opsætning
<input checked="" type="radio"/> Bruger1	<input type="text" value="1234"/>	<input type="text" value="Formand for fodbold"/>	<input type="text" value="min@email.dk"/>	<input type="checkbox"/>

Tildel 'Bruger1' mulighed for at kommunikere med GSM-enheden når denne logger ind med brugernavn: 'Bruger1' og adgangskode '1234'. Bruger1 kan senere ændre adgangskoden efter eget ønske:

Opret enhed

Nr	Beskrivelse	GSM/ID-nummer	Pinkode	Operator
<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="Bruger1"/>	<input type="text" value="12345678"/>	<input type="text" value="1234"/>	<input type="text" value="Bruger1"/>

Liste over enheder

Nr	Beskrivelse	GSM/ID-nummer	Pinkode	Operator
<input type="radio"/>	1 Banelys Lilleby	12345678	1234	LILLEBY
<input type="radio"/>	2 Bruger1	12345678	1234	Bruger1

Betjening med sms:

Tekst i sms	Funktion
BANE1 TIL	Tænder lyset på bane 1
BANE2 TIL	Tænder lyset på bane 2
BANE3 TIL	Tænder lyset på bane 3
BANE4 TIL	Tænder lyset på bane 4
BANE1 FRA	Slukker lyset på bane 1
BANE2 FRA	Slukker lyset på bane 2
BANE3 FRA	Slukker lyset på bane 3
BANE4 FRA	Slukker lyset på bane 4
SLUK ALT	Slukker alle baner

Betjening med Proforts app:

Hent Proforts app i App Store eller Google Play. For Windows Mobile: log ind via browser på www.multiguard.dk

Log ind med operatør-brugernavn (fx Bruger1) og hent makroer. Tryk på den ønskede funktion.

