



## Nordic Star Hinderlys Krankit

Komplett kit med 3 stk. hinderlys og batteribackup. Hinderlysene lyser med rødt og infrarødt lys og oppfyller den svenske Transportstyrelsens type B-krav til "low intensity lights" samt OFAC AD006F-direktivet. Kitet er utstyrt med batteribackup som holder belsningen i gang i minst 24 timer. Hurtigkoblinger og helkapslet belsning gjør kitet svært robust og lett å håndtere.



Blue  
Plug & Play



IP55



Infrared  
light



Emergency  
light

EL-BJØRN AS Smalvollveien 58, NO-0667 Oslo

Tel: (+47) 67175870

E-mail: [firmapost@elbjorn.no](mailto:firmapost@elbjorn.no)

Power to build the future

**EL-BJÖRN**

# Produktfordeler



Belysning utstyrt med fuglepigg og monteringsbøyle



Helkapslet armatur med rødt lys og IR-lys

Separate sløyfer med dioder iht. OFAC AD006F-direktivet

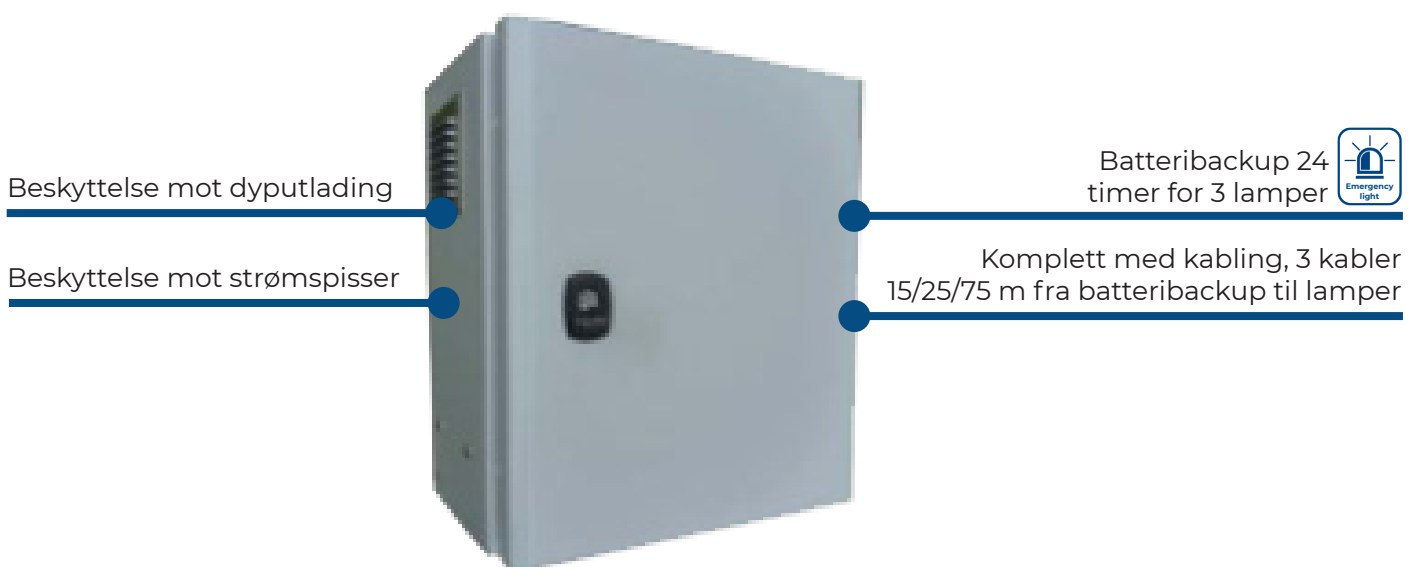


To uavhengige kretser for rødt og infrarødt lys (48 V)



Blue Plug & Play hurtigkoblinger

Beskyttelse mot strømspisser (230 V, 24-48 V)



Beskyttelse mot dyputlading

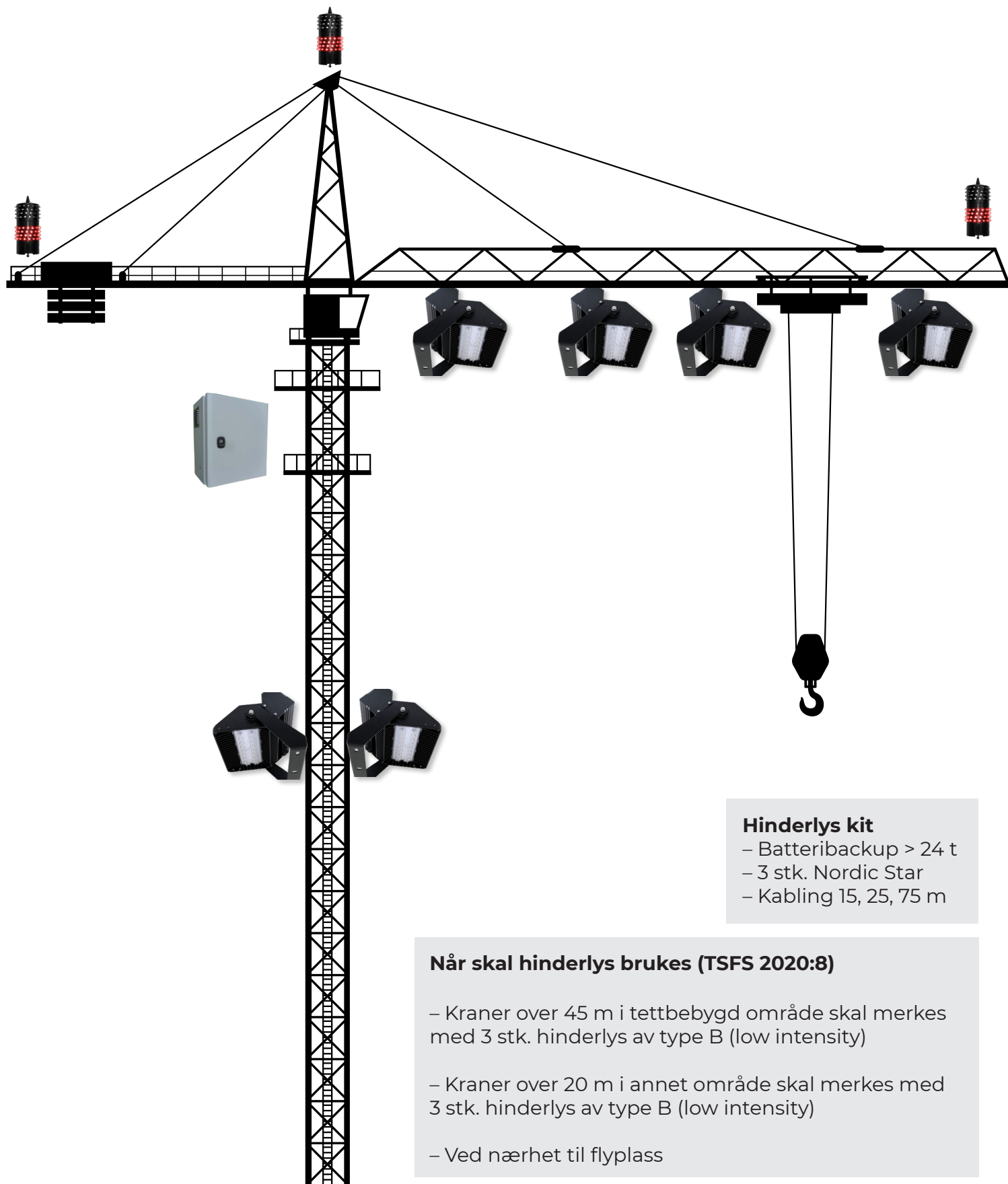
Beskyttelse mot strømspisser

Batteribackup 24 timer for 3 lamper



Komplett med kabling, 3 kabler 15/25/75 m fra batteribackup til lamper

# Koblingskjema



## Hinderlys kit

- Batteribackup > 24 t
- 3 stk. Nordic Star
- Kabling 15, 25, 75 m

## Når skal hinderlys brukes (TSFS 2020:8)

- Kraner over 45 m i tettbebygd område skal merkes med 3 stk. hinderlys av type B (low intensity)
- Kraner over 20 m i annet område skal merkes med 3 stk. hinderlys av type B (low intensity)
- Ved nærhet til flyplass

# Tekniske data

Benevnelse:	<b>Nordic Star Hinderlys krankit</b>
Art.nr.:	EB16067
Lysstrøm:	3x > 32 Cd
Systemeffekt:	3x12 W
Inngående spenning:	110–240 VAC +/-10 % 50/60 Hz
Utgående spenning:	48 VDC +/-10 %
Levetid (L80, B50):	80 000 t
Fargetemperatur:	Rødt lys
Infrarødt lys:	150 mW/sr @ 850 Nm
Spredningsvinkel:	Horisontal: 360° Vertikal: 10° synlig og 15° i infrarød
Kapslingsklasse:	Lampe: IP66 Batterikabinett: IP55
Omgivelsestemperatur:	Lampe: -40 til +55 °C Batterikabinett: -20 til +45 °C
Tilkobling:	Inngående batterikabinett: 3 m H07RN-F med hurtigkobling M19 Utgående batterikabinett: 15/25/75 m H07RN-F 2 kjerne kabel med hurtigkobling M25, 0,3 m kabel med M25 hurtigkobling Lamper: 0,3 m kabel med M25 hurtigkobling
Materiale:	Aluminium og PC
Light duration:	24 t
Ladetid:	15 t
Batteri	Lead-Acid
Vekt:	Lampe: 0,9 kg Batterikabinett: 37,3 kg
Mål (L x B x H mm):	600 x 400 x 230
Godkjenning:	CE

220823