

NRF-nr.	Artikkelnavn
9723739	GSM-STYRING FOR EL.BOM

- GSM-styring med tidsur.
- Produktet blir levert med puckantenne.



Produktbeskrivelse

Dette produktet er en microcontroller-basert enhet som brukes til tilgangskontroll for elektriske bommer og/eller for fjernstyring av elektriske apparater via GSM-nettverk.

Produktet består av:

- USB flash drive 16GB
- Eldes Gate kontroller
- Plastboks
- Puck antenne
- Vippebryter
- Bryter hette
- DIN skinne klips

Hovedfunksjoner

- Manuell styring ved kostnadsfri telefonoppringning. Brukerdatabasens kapasitet – opp til 500 (1000-opsjon) brukere for kostnadsfri telefonoppringning for aktivering.
- Programmering av tidsrom for automatisk åpning/lukking.
- Konfigurerbare tidsperioder for når åpning/lukking skal være aktivert.
- Automatisk synkronisering av klokke – mulighet for å synkronisere klokken i GSM-styringen automatisk mot GSM-nettet.
- Opp til fem administratorer som kan anvende systemkonfigurasjon via SMS, motta SMS om aktiveringer, aktivere bom via SMS og utføre oppringing for aktivering.
- Brukers tilgang basert på telefonnummer kan gyldighetsbegrenses etter fastsatt frist (dato/klokkeslett) eller etter antall oppringinger til systemet.
- Begrensing for brukere kan settes iht tid og angitte ukedager.
- Aktivitetslogg med 1000 handlinger som angir hvilke brukere som har utført aktiveringer med dato og klokkeslett.

Fysiske data













Vekt: 0,55 kg Lengde: 230,00 mm

Volum: 3,128 dm³ Bredde: 170,00 mm

Høyde: 80,00 mm



Teknisk beskrivelse

-  Forsyningsspenning: 10-24V 50Hz ~ 200mA max / 10-24V (DC) 200mA max
Strømforbruk i hvilemodus: opp til 50mA
-  Antall utganger: 1
-  Utgangstype: Relè: NO (normally-open)
-  Maksimal utgangsverdier: 24V 50Hz ~ 0,5A/24V (DC) 1A
-  Antall lavnivå (negative) innganger: 2
-  Antall høynivå (positive) innganger: 1
-  Verdiområde lavnivå (negative) innganger: 0... 16V (DC) -0.8...0.4mA
-  Verdiområde høynivå (positive) innganger: 5... 50V (DC) 0.17...1.7mA
-  Lavnivå og høynivå kontakttype: NO (normally open)
-  Dimensjoner: 70x85x57mm
-  Opererende temperaturnivå: -20 til +55°C (-30 til +55°C med begrensninger)
-  Luftfuktighet: 0 til 90% RH@ 0 til +40°C (ikke-kondenserende)

Monteringsanvisning

En brukerveiledning følger med ved kjøp av dette produktet. Det er viktig å lese instruksjonene nøye og å følge disse slik man unngår feilaktig håndtering av produktet som kan forårsake materiell skade.

For å kunne kople opp GSM-styringen, så må følgende være oppfylt:

- GSM Styringene må ha et SIM kort (helst Telenor M2M Total abonnement, og at PINKoden er deaktivert (slått av).
- Strømmen er tilkople, Grønn lampe lyser eller blinker.
- Disse SMS kommandoer må sendes for å forberede for oppsett mot hjemmesiden:
 - Send først EN som SMS til enheten. (svarer: Language changed to english)
 - Send SMS for å endre passord 1234_PSW_ XXXX.(svarer: password succesfully changed)
 - Send følgende for å legge inn ditt nummer (yyyyyyyy) som administrator
XXXX_NR1:47yyyyyyyy (svarer :number No1:47yyyyyyyy is set)
 - Send XXXX_setgprs:apn:internet.public (svarer: setgprs:apn:internet.public).
Dette er Telenors APN adresse. Har du ikke Telenor abonnement må du finne ut din operatørs APN-adresse.

Styringen er nå klar for å kobles opp mot server.

For detaljert informasjon om «oppkopling av GSM Styringen via ELDES Config Tool», «ELDES Config Tool brukergrensesnitt» eller annen dokumentasjon, vennligst se produktetsmedfølgende brukerveiledning.



Driftsinstruks

SIM-STATUS: Rød lysende diode som indikerer SIM-kort status.

- Lyser konstant rødt = feil på SIM-kort, sjekk om PIN kode er deaktivert eller om abonnementet er aktivt.
- Slukket = SIM kort OK

NETW: Grønn lysende diode som indikerer GSM signalstyrke.

- Slukket = ikke dekning.
- Blinker 1 gang pr sekund = dårlig dekning.
- Blinker flere ganger i sekundet = medium dekning.
- Lyser konstant = bra dekning.

For annen drifts- og operasjonsinformasjon, vennligst se brukerveiledningen som følger med produktet

Vedlikeholds- og avfallsinstruks

Dette produktet leveres til offentlig deponi som EE-avfall etter endt bruk.

Tilhørende produkter

NRF-nr.	Artikkelnavn
9723973	EL.BOM BB MCS25NC
9723974	EL.BOM BB MCS51NC
9723975	EL.BOM BB MCS58NC
9723823	Bom elektrisk liten ES25 2,5m
9723824	Bom elektrisk liten ES30 3m
9723825	Bom elektrisk liten ES40 4m
9723826	Bom elektrisk medium ES50 5m
9723827	Bom elektrisk liten ES60 6m
9723828	Bom elektrisk medium ES80 8m
9723882	Bom elektrisk foldesk 75 ES50-80

2022-02-11

Rev.nr.:

1.0

