

Nortronix NX-20 Brukermanual, kortversjon rev

13.07.24

NX-20 er et system, ikke bare en "gassalarm". Man kompletterer grunnpakken med sensorer og tilbehør etter behov. Grunnpakken inneholder Sentralenhet, kontrollpanel, gulvsensor og brann/co detektor.

Nx-20 er meget enkel og monteres. Alle enheter festes med dobbeltsidig tape.

Alle enheter unntatt sentralenhet og gassdetektor er batteridrevet.

NX-20 har tre hovedfunksjoner:

1. **Sikkerhetsalarm** som brukes når man selv er inne i bobilen/campingvogna og skal sove.
Brukes ikke når du er våken eller kjører Slås på når du legger deg for å sove..
2. **Innbruddsalarm** som brukes som en vanlig bilalarm/husalarm når man er borte.
3. **NX-Pluss** / er et modem som gir tilgang på alarmsystemet via internett.
Man får alarm til telefon, automatisk reisedagbok og mye mer. Kan også fås som ren tyverisporingsenhet. Krever eget abonnement. Se eget avsnitt om NX-Pluss

Kontrollpanelet Plassert høyt i rommet og har batteridrift. Denne styrer du alarmer med og har oversikt over alle larmer som har blitt aktivert.

Start alarmer: Trykk på on/off knappen 3 diodelys tennes, 2 lyser grønt og det øverste diodelyset blinker gult i ca. 15 minutter for deretter å lyse grønt. Alarmer er nå klar til bruk.

Sentralenhet: Dette er alarmens hjerne den inneholder hele alarmens styrefunksjoner. Den inneholder også **GSM/GPS** modul som gjør alarmer i stand til å kommunisere på nett/ mobiltelefon for de som måtte ønske dette (dette er et abonnement styrt tilleggstjeneste) Denne må ha konstant 12 Volt grunnet GSM/GPS modulen som trekker for mye strøm til at denne enheten kan ha batteridrift. Sentralenheten er plassert skjult og inneholder modem og styringsfunksjoner for systemet. Gulvsensoren kobles til 12/24 volt og kommuniserer trådløst med sentralenheten



Fig1 Rød pluss

NX-20 SENTRALENHETEN

+ kabel kobles på venstre side av ved at ledningen skyves inn i kontakten bruk 0,75 m2 kabel
Kablene fjernes ved å trykke inn knappen i front av kontaktene.

Gassdetektor: Den trådløse gulvsensoren inneholder sensorer for propan, CO₂, bedøvende gasser og plasseres lavt ca 10 cm over gulvet. Gulvsensoren kobles til 12/24 volt og kommuniserer trådløst med sentralenheten



NX-20 PCO (Gassensor gulv)

Lik kobling som sentralenheten.

Brann/CO detektoren monteres høyt og helst i taket. Denne inneholder CO detektor for kalde og varme branngasser og optisk røykdetektor sensor.

Den kommuniserer med NX-20 alarmenhet, men vil også fungere som brannvarsler selv om NX-20 alarmen ikke er aktivert og da velger man å ikke pare brann-detektor sammen med systemet.

Brann-detektoren er ikke paret opp i grunnpakken, da bruker selv kan bestemme det de ønsker.

Sammen paring av brann-detektor: Trykk et raskt trykk nede i hullet på kontrollpanelet og blå lampe tennes, (bruk en tynn skrutrekker eller tuppen på en kulepenn) trykk inn pareknappen på siden av brann-detektoren og det vil da komme en kvitterings pip i kontrollpanelet og enheten er nå paret opp.

Brann detektoren vil nå aktiveres når du slår på alarmen og deaktiveres når alarmen slås av.

Paring & Sletting av NX-20: pare opp ekstrautstyr kan gjøres på følgende måter. Trykk et raskt trykk nede i hullet på kontrollpanelet, da skifter lyset til blått i diodene og NX-20 er klar til å ta imot nytt utstyr. Nå tar dere og trykker på pare knappen på det utstyret dere skal pare opp. Blått lys starter på ekstrautstyr også kommer det et kvitterings pipp (Nå er den paret opp)

Man kan også starte paring fra hoved enheten. Da tar du av det nederste dekselet på hovedenheten, på venstre side så er det en knapp som det står pairing click button. Trykk på denne og diodene skifter til blått lys og du er klar til å pare opp.

Slette sammenparring

Alle sammenparringer kan slettes dersom konfigurasjonsbryteren på Sentralenheten trykkes og hodes inne 3 sekunder. Begge LED på Sentralenheten skal blinke blått når tasten trykkes og starter å blinke blått/gult etter 3 sekunder, tasten kan nå slippes. Sentralenheten vil slå av alle lysdioder og sensorer fra alle enheter som er tilkople, deretter slettes alle sammenparringer. Denne operasjon vil ta ca. 10-40 sekunder.

Dersom en kritisk viktig enhet permanent skal fjernes, må alle sammenparringer slettes for å få bort feilvarslingen. Deretter må alle enheter sammenparres på nytt.

Bruk:

Om kvelden når man går og legger seg, slå på **SIKKERHETSALARM** med trykk-knappen på kontrollpanelet. Ett trykk slår på alle funksjoner, to trykk slår av utvendig bevegelse (hvis montert), tre trykk slår også av dørbrytere (hvis montert).

Om morgenen slår man av alarmen med ett enkelt trykk på knappen. Det er ikke meningen å ha alarmen på om dagen da det bare gir mange utløste alarmer p.g.a. gass fra spraybokser, eksos fra bilen foran, damp fra matlaging, gass fra spylevæske osv.

Ekstraustyr

Dørbrytere gir umiddelbar alarm hvis noen bryter opp en dør eller luke.

Fjernkontroll Aktiverer innbruddsalarm

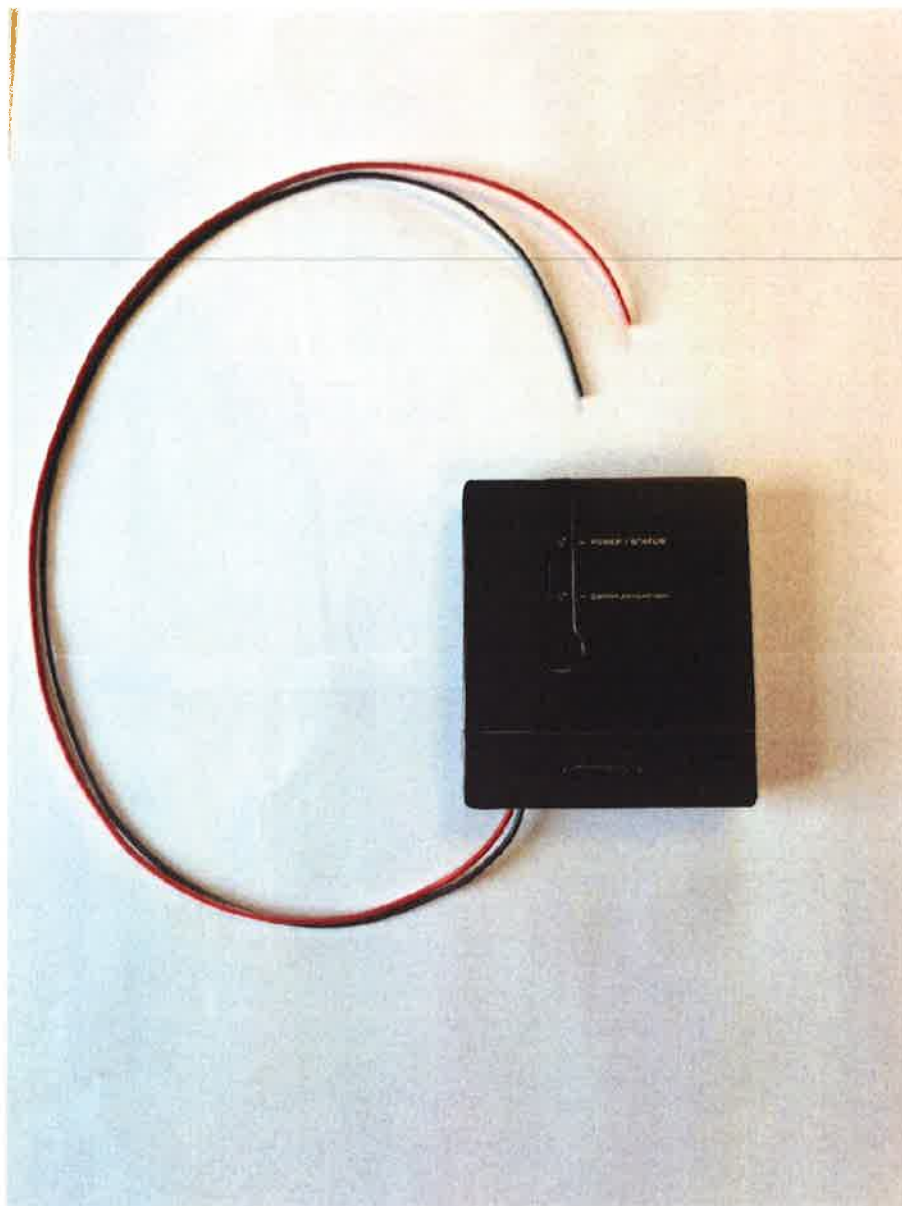
SOS Panikk knapp som aktiverer utvendig sirene, samt aktiverer SMS varsel til de som er oppført som mottakere hvis SOS knapp er aktivert. Dette krever NX-Pluss/Buddy abonnement.

Utvendige bevegelsesdetektorer (*leveres senere*) Denne detekterer bevegelse på utsiden av bilen, men gir ingen alarm hvis personen bare går forbi. Hvis en oppholder seg i sonen mer en 30 sekunder vil alarmen varsle dette. Hvis en har bevegelse sensor med innebygget lys vil den også lyse med en gang en person går inn i sonen og slukke når de har passert.

Innbruddsalarm (krever ekstraustyr) aktiveres når man forlater bilen/vogna ved hjelp av fjernkontrollen. Innbruddsalarm utløses av dørbrytere. Alarmen lyder både inne og ute (hvis utvendig sirene er montert).

Ett trykk på fjernkontrollen slår på alarmen og blinker rødt. Ett trykk til og man slår av alarmen og det blinker grønt. Hvis både rød og grønn blinker raskt har ikke fjernkontrollen kontakt med sentralenheten. Har man NX-Pluss abonnement vil innbruddsalarm utløst av dør bryterne bli varslet på din telefon.

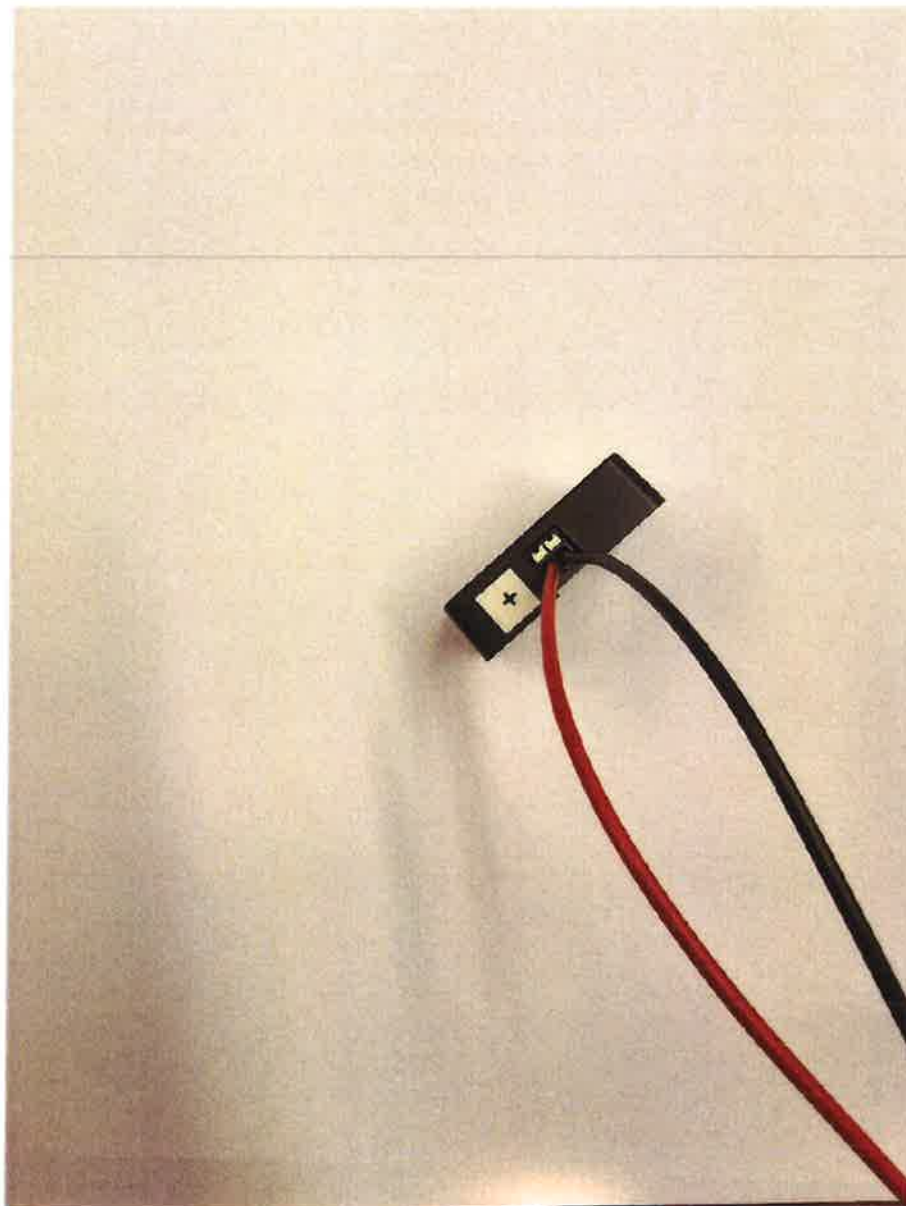
Mer informasjon om de forskjellige sensorene og hvordan man bruker og installerer disse er beskrevet i fullversjonen av brukermanualen som kommer www.nortronix.no



NX-20 SENTRALENHETEN

+ kabel kobles på venstre side av ved at ledningen skyves inn i kontakten bruk 0,75 m2 kabel

Kablene fjernes ved å trykke inn knappen i front av kontaktene.



NX-20 PCO (Gassensor gulv)

Lik kobling som sentralenheten.