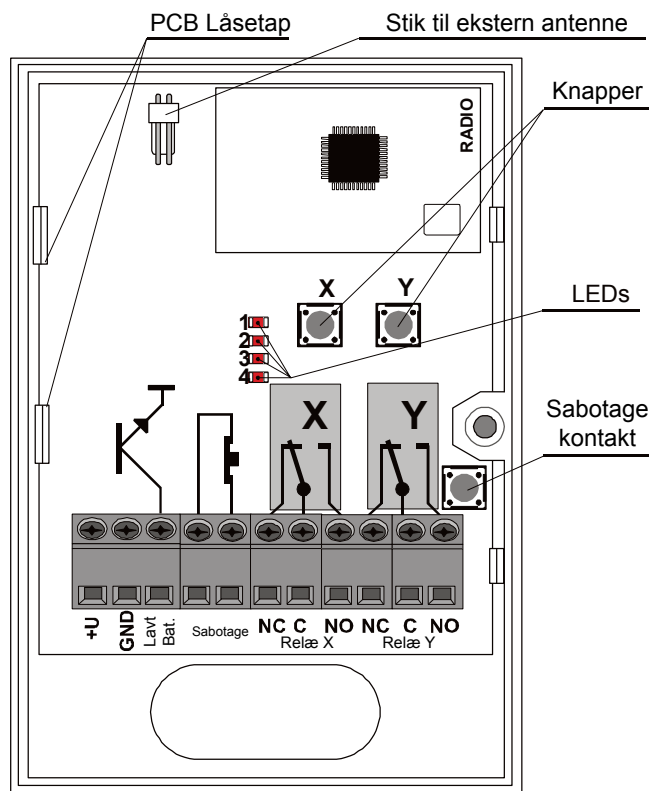


UC-82 - Trådløs relemodul – 12Vdc

UC-82 er en komponent i Jablotron Oasis 80 system. Den strømforsynes eksternt fra 12Vdc og har 2 radiostyrte releutganger som gir følgende styremuligheter:

- Fjernstyrte releutganger som følger JA-80 sentralens programmerbare PG utganger
- Fjernstyring av elektriske enheter med RC8x betjeninger
- Releutgang styrt av JA-8x detektorer.



Installasjon

Installasjonen av denne modulen skal gjøres av en kvalifisert tekniker. Åpne lokket på modulen (1 skruer) og ta ut kretskortet ved å vippe de to låstappene litt bakover. Monter bakkdelen på ønsket sted og sett tilbake kretskortet. Koble til ledningene og les inn de trådløse enhetene. Monter en utvendig antenne på tilkoblingen for denne (AN-80 eller AN-81) hvis det er nødvendig (se tegningen over).

Terminaler

+U, GND Spenningsinnganger. 12V DC, strømforbruk ved hvile 20 mA.
Lavt bat. Indikasjon for lav batterispenning, går til GND (max. 100mA/24VDC)
Sabotage N.C. sabotasjekontakt (max. 100mA/24VDC)
NC, C, NO Releutganger (X og Y), (hver på max. 1A/24V DC eller 2A/120V AC) (Galvanisk skille)

Innlesning av sendere

X og Y er helt uavhengige. Jablotron Oasis enheter med sendere kan leses inn individuelt ved å bruke X og Y innlesningsknapper. Hvert rele

kan utføre 4 forskjellige funksjoner (1 til 4, se skjema). Releene reagerer på senderens signal etter den måten senderen innleses på.

Innlesningsprosedyre

- Bruk **X eller Y knappen** for å velge hvilket rele som det skal leses en enhet til.
- Med **gjennatt trykk på valgte X eller Y knapp** velges innlesningsfunksjonen 1 til 4 som indikeres med de tilhørende LED 1 til 4. (se skjema)
- Aktiver senderenheten mens LEDen blinker:
 - Fjernkontroll** – trykk på en knapp
 - Detektor** – sett inn batteriet i (hvis det allerede er satt i, skal det først tas ut, og trykk på sabotasjekontakten for å utlade senderen)
 - Sentralens PG utgang** – I TEKNIKER menyen tastes 299
- Innlesningen er godkjendt** med et kort blink fra alle 4 LED.
- Hvis det ikke er modtatt et innlesningssignal innen **10 sek.**, vil innlesningsprosedyren automatisk avsluttes.
- Hvis der skal innleses **flere enheter**, gjenntas prosedyren.

NB:

- Hvis en enhet ikke lar seg innlese kan det skyldes for stor avstand til UC-82 eller at der allerede er innlest en annen enhet som ikke kan kombineres med den nye, eller maks. antall innleste enheter er nådd.
- Hver enhet kan ha egen individuell reaksjon (det er mulig å kombinere forskjellige reaksjoner til et enkelt rele = innlese forskjellige enheter i forskjellige innlesningsmodus til det samme releet)
- Releet utfører alltid den sist mottatte kommando (eks. hvis releet allerede er aktivt (ON) og en kommando for to minutters puls mottas vil releet være ON i 2 minutter for deretter å gå OFF).
- Enhver sender (fjernkontroll, detektor, sentral etc.) kan innleses i et ubegrenset antall forskjellige UC-82 mottakere.
- Enheter innleses i et minne, slik at UC-82 ikke vil glemme dem i tilfelle strømbrydd.

RC-8x fjernkontroller

- Opptil **60 fjernkontroller** kan innleses til hvert rele.
- Til **betjening av garasjedører eller parkeringsporter**, brukes 1 sek. puls innstillingen, NO relekontakt.

JA-8x trådløse detektorer

- Detektorer kan innleses til pulsfunksjon (opptil 60 detektorer til hvert rele). 2 minutt stillingen er egnet til **automatisk tending av lys, ventilatorer** etc.
- Hvis **detektor(er) er innlest til funksjon 3**, vil releet veksle hvis detektorens sabotasjekontakt blir påvirket. Med denne funksjonen kan 8 detektorer innleses til et enkelt rele. (releet veksler hvis sabotasjealarm utløses), ingen andre typer enheter kan innleses til dette. Kun detektorer.
- Hvis **detektor(er) er innlest til funksjon 4**, vil releet aktiveres hvis detektorens sensor blir trigget. Med denne funksjon kan opptil 8 detektorer innleses til et enkelt rele (releet veksler hvis en vilkårlig detektor aktiveres). Ingen andre typer enheter kan innleses til dette. Kun detektorer.
- Lavt bat. utgangen** skifter til GND hvis en av de innleste detektorer signaliserer 'lavt batteri'

Å utvide et kablet system med trådløse(e) detektorer – innles detektor(e) til rele X i funksjon 4 og en gang til rele Y i funksjon 3. Her vil X releet virke som trigger utgang for detektoren, og Y releet som detektorens sabotasjeutgang og Lavt bat. utgangen vil gi lav batterispenning indikering. Opptil 8 detektorer kan innleses i UC-82 og de korresponderende utganger vil virke hvis en detektor blir trigget, får sabotasje eller har lav batterispenning.

Modus	Reaksjon	Enhet	Innlesningsmetode	Maks. antall	Beskrivelse
1	1 sek. impuls	Fjernkontroll	Trykk på knappen	60	- Fjernkontroller og detektorer kan kombineres - Releet veksler i 1sek. og er klar til aktivering igjen (pulsene 1 sek. forlenges ikke hvis et nytt signal mottas mens releet er aktivert)
		Detektor	Sett inn batteriet		
2	2 min. impuls	Fjernkontroll	Trykk på knappen	60	- Fjernkontroller og detektorer kan kombineres - Hvis et nytt 2 min. signal mottas mens 2 min. signalet er aktivt vil et nytt 2 min. signal forlenge reletiden med 2 min.
		Detektor	Sett inn batteriet		
3	Pulsfunksjon *	Fjernkontroll	Trykk på knappen	60	- Fjernkontroller og detektorer kan ikke kombineres * pulsfunksjon = til – fra – til – fra... - Sabotasje = til = releet veksler når en detektors sabotasjekontakt påvirkes.
	Sabotasje= Til	Detektor	Sett inn batteriet	8	
4	Til / Fra	Fjernkontroll	Trykk på knappen	60	Fjernkontroller og detektorer eller sentralens PG utgang kan ikke kombineres
		PG utgang fra sentralen	Tast 299 i TEKNIKER meny	1	
	Triggning =Til	Detektor	Sett inn batteriet	8	Fjernkontroller og detektorer eller sentralens PG utgang kan ikke kombineres

UC-82 med sentralens PG utgangssignaler

- Hvis centralen innleses til X releet (i modus 4 ved å taste 299) så vil **X releet virke som sentralens PGX utgang**.
- Hvis centralen innleses til Y releet (i modus 4 ved å taste 299) så vil **Y releet virke som sentralens PGY utgang**.
- Kun én **sentralens PG utgang** kan innleses til hvert **rele**. Ikke andre senderenheter kan innleses til et rele som allerede er innlest som sentralens PG utgang.

Resette UC-82 enheten

Nye UC-82 moduler selges med fabrikkoppsett (begge releer er fri og ingen enheter innlest). For å resette et bestemt rele gjøres følgende:

- Trykk gjentatte ganger på X knappen (eller Y knappen for Y releet) for å få så mange LEDer som mulig til å blinke
- Fortsett å trykke og hold nede inntill alle LEDer blinker et par ganger (=Reset). Slipp så knappen.

Tekniske data

Spenning: 10 - 14V DC, tomgangsbelastning, ca. 20mA
X og Y kontakt data: max. 2A/24V DC el. 2A/120V AC
Lavt bat. terminal: max. 100mA/24V DC
Sabotasje terminaler: max. 100mA/24V DC
Radiofrekvens: 868 MHz, Oasis protokoll
Minimum avstand fra senderenhet 1 meter
Driftbetingelser almindelig, indendørs -10 - +40 °C
Driftsbetingelser

Arbeidsmiljø EN 50131-1 kl. II, innendørs
-10 to +40 °C
EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3 klasse: grade 2
Dimensjoner: 76 x 110 x 33 mm, antenne 35 mm
Kan betjenes iht ERC REC 70-03
Dette produkt overholder regulativ ETSI EN 300220, EN 50130-4,
EN 55022, EN 60950-1, EN 50134



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved at UC-82 er i samsvar med relevante harmoniserende EU-lover: Direktivene nr. 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Konformitetserklæringsoriginalen kan du finne på www.jablotron.com - i avsnittet Nedlastning.

NB: Selv om dette produkt ikke inneholder skadelige stoffer, foreslår vi å returnere produktet til forhandleren eller direkte til produsenten etter bruk.