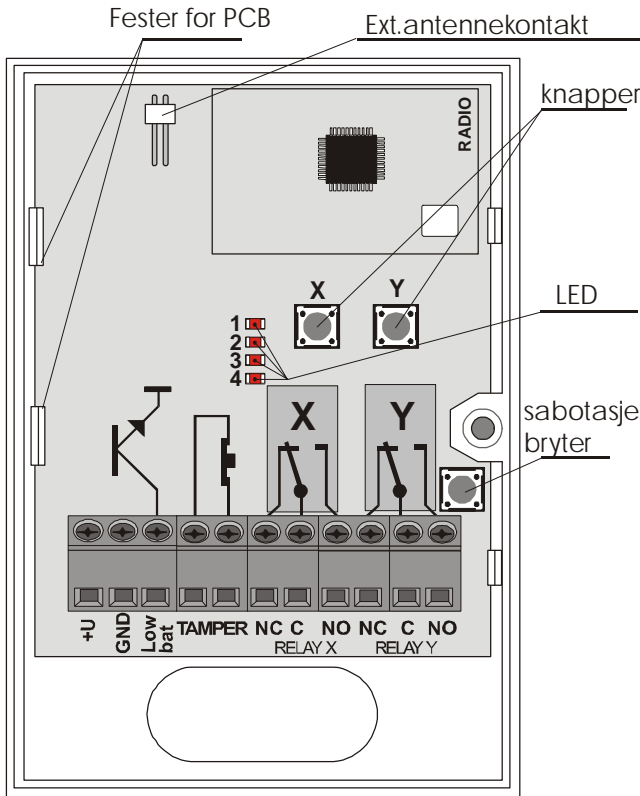


UC-82 enhet for trådløse releutganger

UC-82 er en enhet i Jablotron's JA-80 Oasis system. Den må strømforsynes eksternt og har to releutganger (NO og NC) som kan styres trådløst på følgende måter:

- Releutganger som følger sentralens (JA-80 OASIS) programmerbare PG-utganger
- Releutganger som kan fjernstyres ved bruk av fjernkontroller RC-8x
- Releutganger som kan fjernstyres av trådløse detektorer JA-8x

DC eller 2A/120V AC)



Montering

Montering av dette produktet bør bare utføres av en autorisert montør.

Ta av enhetens frontdeksel (1 skruer) og ta ut enhetens printkort (2 plastpinner). Fest enhetens bakpart på ønsket sted, sett tilbake printkortet, koble kablingen og innruller den/de ønskede trådløse enheter. Det kan kobles til en ekstern antenne (AN-80 eller AN-81) på antennekontakten (se bildet over).

Termineringer

- +U, GND** Power, 10 til 14V DC, normalt strømtrekk i standby 20mA
Low bat Varsling av dårlig batteri i detektor, slår til GND (0V) (max. 100mA/24VDC)
TAMPER Normalt lukket sabotasjekontakt (max. 100mA/24VDC)
NC, C, NO Vekslede rele (X og Y) kontakter, (hvert rele max. 2A/24V

Innrulling av sendere

Releene X og Y er helt uavhengige. Trådløse enheter fra Jablotron Oasis kan innrulleres til releene individuelt ved å bruke innrullingsknappene X og Y. Hvert rele har 4 forskjellige reaksjoner på innrulling (1 til 4, se følgende tabell). Releets reaksjon på ett trådløst signal avhenger av hvilken reaksjon releet ble innrullet til.

Innrullingsprosedyre

- Bruk **knappene X eller Y** avhengig av hvilket rele du ønsker enheten innrullet til.
- **Trykk flere ganger på knappen X eller Y** for å velge den ønskede reaksjon (1 til 4). Dette indikeres ved at LED (1 til 4) blinker (se tabellen for en veiledning til ønsket reaksjon).
- Aktiver trådløsenheten når LED blinker på følgende måter:
 - **fjernkontroll** – trykk en knapp
 - **detektor** – koble til batteriet (dersom batteriet allerede er koblet til, ta det ut og trykk deretter en gang på sabotasjekontakt eller testknapp)
 - **sentralens PG-utganger** – tast 299 i Servicenivå
- **Innrulling bekreftes** ved at alle 4 LED lyser opp ett kort øyeblikk.
- Dersom **ikke enheten mottar noen innrullings signaler innen 10 sek.**, avsluttes innrullingsmodus automatisk.
- Dersom du ønsker å innrulle **flere enheter**, gjenta den foregående innrullingsprosedyre

Merk:

- Dersom en enhet ikke lar seg innrulle, er den enten for langt fra mottakeren, eller det allerede er innrullet en enhet som ikke kan kombineres med den nye, eller grensen for antall innrullede enheter er nådd.
- Hver enhet kan ha sin egen individuelle reaksjon (det er mulig å kombinere forskjellige reaksjoner for ett enkelt rele)
- Releet vil alltid utføre den sist mottatte instruks (f.eks. om releet allerede er på og enheten mottar enda ett signal om 2 minutter på, vil releet forbli på fortsatt i 2 minutter, for så å slå seg av).
- Hver trådløsenhet (fjernkontroll, detektor, sentral, etc.) kan innrulleres til ett ubegrenset antall mottakere.
- UC-82 vil ikke få minnet slettet om den blir strømløs.

Bruk mot RC-8x fjernkontroller

- **Opp til 60 fjernkontroller** kan innrulleres til hvert rele.
- For **styring av garagedør eller parkeringsport**, bruk 1 sek. Reaksjon på releet og koble dette releets NC-kontakt til puls-bryterens inngang på den aktuelle motor/styringsenheten.

Bruk mot JA-8x trådløse detektorer

- Detektorer kan innrulleres til pulsreaksjon (opp til 60 detektorer til hvert rele). 2-minutters puls passer til **automatisk styring av lys, ventilasjon** etc.
- Om en **detektor(er) er innrullet på reaksjon nr 3**, vil releet slå når en detektor sender sabotasjealarm. På denne reaksjonen kan det innrulleres max 8 detektorer til hvert rele (releet vil da slå uansett hvem av de innrullede detektorer som sender sabotasje). Det kan bare innrulleres detektorer på denne reaksjon.

Mod.	Reaksjon	Enhet	Innrullingsmetode	Max. antall	Merknad
1	1 sek. Puls	fjernkontroll	Trykk på knappen	60	<ul style="list-style-type: none"> • Fjernkontroller og detektorer kan kombineres • Releet lukker i ett sekund og er deretter klart for aktivering igjen. (man vil ikke få noen reaksjon på en ny puls dersom denne kommer når den første er på)
		detektor	Tilkobling av batteri		
2	2 min. puls	Fjernkontroll	Trykk på knappen	60	<ul style="list-style-type: none"> • Fjernkontroller og detektorer kan kombineres • Om det kommer ennå en 2 min puls men den første er på, vil det legges til 2 min på den totale reaksjonstid
		Detektor	Tilkobling av batteri		
3	Lask *	Fjernkontroll	Trykk på knappen	60	<ul style="list-style-type: none"> • kan ikke kombinere fjernkontroller med detektorer • * lask = på – av – på – av.... • Sabotasje = på = rele slår når en detektor's sabotasje triggeres.
	Sabotasje= på	Detektor	Tilkobling av batteri	8	
4	på / av	Fjernkontroll	Trykk på knappen	60	<ul style="list-style-type: none"> • kan ikke kombinere fjernkontroller med detektorer eller sentralens PG-utganger
		Sentralens PG-utganger	tast 299 i Servicenivå	1	
	alarm = på	Detektor	Tilkobling av batteri	8	<ul style="list-style-type: none"> • Kan ikke kombinere detektorer med fjernkontroller eller sentralens PG-utganger

- Om en detektor(er) er innrullert på reaksjon 4, vil releet slå når detektoren går i alarm. På denne reaksjonen kan det innrulleres max 8 detektorer til hvert rele. Det kan innrulleres bare detektorer.
- Utgangen **Low bat** slår til GND (0V) når innrullerte detektorer varsler dårlig batteri.

For å bygge ut ett eksisterende kablet system med trådløs(e) detektor(er) – innruller detektor(ene) til rele X med reaksjon 4 og enda engang til rele Y med reaksjon 3. På denne måten vil rele X virke som en utgang for detektor i alarm, rele Y som en utgang for detektor-sabotasje og termineringen low bat vil kunne varsle om dårlig batteri. Det kan innrulleres max 8 detektorer til enheten UC-82.

Bruk av UC-82 mot sentralens PG-utganger

- Om sentralen er innrullert til rele X (med reaksjon 4 ved å taste 299) vil rele **X virke som sentralens PGX-utgang**.
- Om sentralen er innrullert til rele Y (med reaksjon 4 ved å taste 299) vil rele **Y virke som sentralens PGY-utgang**.
- Det kan bare innrulleres en **sentralens PG-utgang til hvert rele**. Det kan ikke innrulleres noen annen trådløs enhet mot ett rele som allerede brukes mot en sentralens PG-utgang.

Resett av enheten UC-82

Nye UC-82 enheter leveres fabrikk-oppsatt med ingen enheter innrullert til noen av releene. For å resette ett bestemt rele, gjør følgende:

- Trykk gjentatte ganger på X-knappen (eller Y-knappen for rele Y) for å få flest mulig av LED til å blinke (4, dersom ikke mulig, så 3).
- Deretter, hold knappen nede frem til alle LED lyser opp (=Reset).
- Slipp deretter knappen.

Tekniske spesifikasjoner

Strømforsyning:	10 til 14V DC, normalt strømforbruk ca. 20mA
Belastning på rele X og Y:	max 2A/24V DC eller 2A/120V AC
Belastning på terminering Low bat:	max 100mA/24V DC
Belastning på terminering TMP:	max 100mA/24V DC
Frekvens:	868 MHz, Oasis protokoll
Minimum avstand fra trådløse enheter	1 meter
Miljø	hovedsakelig, innendørs –10 til +40 °C
Kapsling	IP40 EN 60529
Mekanisk immunitet	IK08 EN 50102
Størrelse og vekt:	76 x 110 x 33 mm, antenne 35 mm. 120g
Godkjent i henhold til ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022 og EN 60950-1	
Kan styres i henhold til	ERC REC 70-03



Jablotron Ltd. hereby declares that the UC-82 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.



Jablotron Ltd. hereby declares that the product complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: 1. This device may not cause harmful interference, and 2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by Jablotron could void the user's authority to operate the equipment.

The original of the conformity assessment can be found at www.jablotron.com, Technical Support section



Note: Although this product does not contain any harmful materials we suggest you return the product to the dealer or directly to the producer after use.