

WJ-80 – adgangskontroll modul

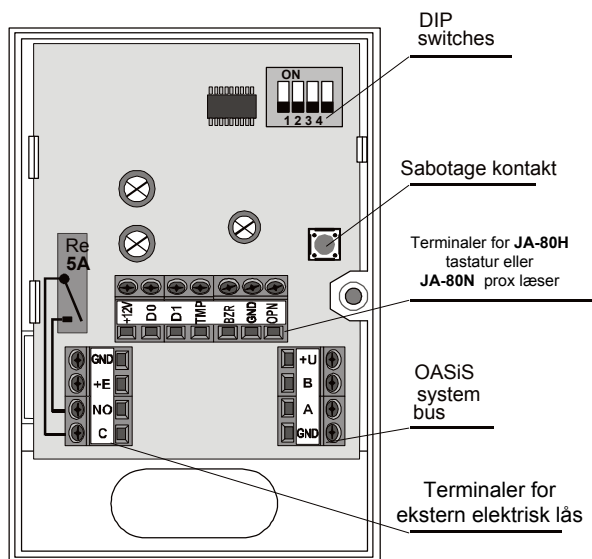
WJ-80 er en komponent i Jablotron Oasis 80 system. Den er et interface mellom JA-80H utendørs tastatur eller JA-80N prox leser og Oasis sentralen. Det har en utgang til el-lås og er forsynt med en trådløs "dørklokkesender".

Installasjon

Installasjon skal foretas av kvalifisert og autoriserte teknikere. Det skal plasseres innendørs i et sikret område (normalt nær inngangsdøren som er utstyrt med elektrisk lås).

Åpne kassen ved å fjerne skruen. Ta ut kretskortet (holdes fast av to klemmer). Monter bakdelen på ønsket sted og sett tilbake kortet, og koble til kablene – se tegning. Vent med å tilkoble spenning til alle ledninger er tilkoblet og DIP bryterne er satt i ønsket posisjon.

Terminaler



Sentralens system-bus kabel

+U, B, A, GND kobles til likt merkede terminaler i sentralen.

Tastatur/leser kabel – det kan kun tilkobles en JA-80H eller en JA-80N til interface.

Terminal ledning / funksjon

+12V	rød (strømforsyning, max. 60mA)
D0	grønn (DO data for Wiegand 26b)
D1	brun (D1 data for Wiegand 26b)
TMP	grå (SABOTASJE inngang, trigger hvis koblet fra GND)
BZR	gul (utgang som styrer buzzer i tastatur ved forbindelse til GND, max. 10mA)
GND	blå & hvit (felles, begge ledninger i samme klemme)
OPN	åpneknapp – koblet til GND aktiverer utgangsreleet i en tid som er valgt med DIP bryter # 3. Kan brukes til åpne fører fra innsiden.

Spenning til elektrisk sluttstykke

+E, GND Strømforsyning som forsyner en elektrisk dørlås. (strømmen er begrenset av en innbygget motstand. Startstrømstøtet fås fra en innebygget ladekondensator). Utgangen kan forsyne 12Vdc sluttstykker og magnetlåser.

C og NO Normalt åpen galvanisk adskilt relekontakt (max. 5A / 60V)

DIP brytere

Interface som kan innstilles via DIP brytere:

#	OFF	ON
1	Tastatur (leser) virker som betjeningspanel. Utgangsreleet kan styres med et PGY utgangssignal (hvis DIP #2 er on)	Tastatur (leser) betjener kun dørlås og starter sentralens inngangsreleet hvis sentralen er tilkoblet). Utgangsreleet styres av en gyldig kode eller kort fra tastaturet.
2	Ingen funksjon fra PGY (sentral)	releat styres av PGY utgang
3	Releat veksler i 3 sek.	releat veksler i 6 sek.
4	Ingen inngang/utgangs pip fra det tilkoblede tastatur	Inngang/utgangs pip virker*

* fjern den gule ledningen fra BZR terminalen, for å avbryte tastaturet/leserens lyd og lyssignaler fullstendig.

Tastatur / leser funksjon

For at WJ-80 skal fungere korrekt, skal sentralen ha back-up batteriet tilkoblet. Grunnfunksjon for tastatur / leser bestemmes av DIP bryter # 1:

OFF = Tastaturet / leseren virker som betjeningspanel, og kan derfor programmere og styre sentralen. Utgangsreleet kan i denne innstilling kun betjenes av sentralens programmerbare PGY utgang (hvis DIP bryter # 2 er ON, vil releets aktiveringstid være bestemt av DIP bryter # 3).

ON = Tastaturet / leseren styrer kun dørlåsen (ekstern forbikobling). Dette betyr:

Dørlåsen åpnes med: en godkjent kode (kort) inngang, ved å legge GND til OPN terminalen og, hvis DIP # 2 er on, så vil trighing av PGY utgangen (dette kan gjøres ved å taste *9 på betjeningspanelet til sentralen) også åpne.

- Hvis dørlåsen åpner (på en av de nevnte måter) mens alarmen er tilkoblet, vil inngangstiden begynne (som om en forsinket detektor nettopp er blitt trigget).
- Når det eksterne tastatur / leser er i denne innstilling, kan det ikke brukes til å til/frakoble eller programmere systemet. Ikke desto mindre kan det brukes til å lese inn koder/kort på samme måte som fra betjeningspanelet. (*6 kommandoen)
- Hvis tilkobling med TEKNIKER kode er aktivert (sekvens 6921 i sentralen), kan TEKNIKER koden ikke brukes til døråpning.

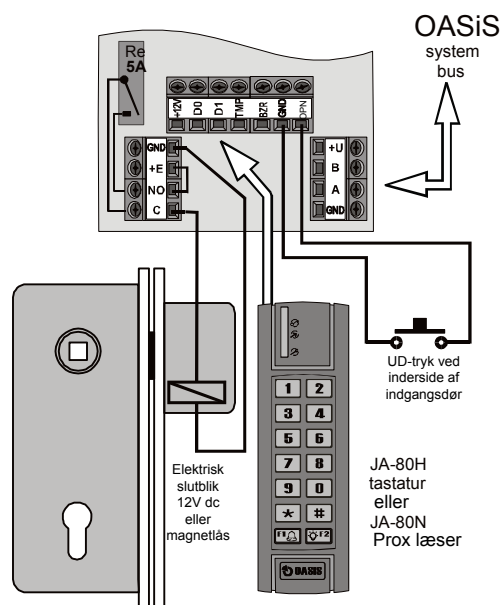
JA-80H's ringeklokke knapp

Nederste venstre knapp på tastaturet kan brukes som dørklokke, hvis det er installert en innvendig trådløs JA-80L sirene. Hvis denne funksjon ønskes, skal knappen innleses i JA-80L sirenen (ved å trykke på knappen mens sirenen er i innlesningsstilling). Hvis ringeklokkefunksjonen skal benyttes, må WJ-80 kabinettet ikke monteres direkte på metall eller avskjermes av metall, da radiosignalet derved kan blokkeres.

Konfigurere tastaturet til WJ-80

Hvis JA-80H tastatur eller JA-80N leser er koblet til Oasis sentralen via WJ-80 interface og det ikke virker korrekt som beskrevet, er det ikke innstilt til fabrikkoppsett. I det tilfelle kan dette endres, se tastatur / leser manualen.

Koblingseksempel



Tekniske data

Spenning	via sentralens systembuss
Strømforbruk i tomgang	ca. 60mA (incl. JA-80H eller 80N)
Utgangsrele kontaktbelastning	max. 5A/60V
Innebygget dørklokkesender	868 MHz, Oasis protokoll
Driftbetingelser	II. indendørs, -10 - +40 °C (EN50131-1)
WJ-80 dimensjoner	76 x 110 x 33 mm
Godkjennelse	ERC REC 70-03
EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3	Grade 2
Overholder normene	ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved at WJ-80 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, anbefales det etter bruk å returnere produktet til forhandleren eller direkte til produsenten.



JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33
46601 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
Fax: +420 483 559 993
Internet: www.jablotron.com