



P-LIGHT Radio

- sv Information om inkoppling samt registrering och avregistrering av sändare i radiomottagare.
För installation av P-LIGHT Radio se separat kopplingschema.
- en Information on connection and registration and deregistration of transmitters in radio receivers.
For installation of P-LIGHT Radio, see separate wiring diagram.

För support och teknisk information se hemsida: support.p-light.com
See our website – support.p-light.com – for support and technical information



Innehåll	Sida
Garanti/Warranty - Viktigt/Important.....	2
Funktionslysdiodindikering/Function LEDs indication.....	2
Kort/Board radio 11 relä/relay.....	3
Kort/Board radio 19 relä/relay.....	3
Registrering sändare/Register transmitter.....	4-5
Noteringar/Notes.....	6-7

Tillverkare/
Manufacturers



InnoNet AB - Olvågen 7 - SE-342 50 Vislanda
Phone +46 472-483 83
www.innonet.se
Org.nr 55 66 84-9385

Support
Phone +46 472-483 93
E-mail: support@innonet.se
Internet: support.p-light.com

Garanti och funktion, Viktigt att tänka på!

- P-LIGHT lämnar 1 års produktgaranti. Vid garanti-ärende skall InnoNets reklamationsrutiner följas.
 - Garantin gäller endast när originalreservdelar används.
 - Service och underhåll görs enligt bifogad Service Manual.
 - Använd rätt dimension på kablage.
 - All påkopplad utrustning ska kopplas enligt anvisningar.
 - Montera P-LIGHT lättåtkomlig för användning, service och underhåll.
 - Kontrollera kabelgenomföringar så att de är åtdragna och täta. Ej använda kabelgenomföringar skall vara pluggade. T.ex plugg, bult eller liknande.
- Dokument och fakta finns på vår supporthemsida **support.p-light.com**, den uppdateras kontinuerligt.


Warranty & function, Important!

- P-LIGHT models are covered by a one-year product warranty which comes into force on the purchase date (must be verified)
 - The warranty is only valid if original spare parts are used.
 - Service and maintenance is to be performed as instruction found in the enclosed appendix "Service Manual"
 - Always use the correct dimensions cabling
 - All connected equipment must be connected according to instructions
 - Mount P-LIGHT easily accessible for use, service and maintenance.
 - Check cable glands so that they are tightened and sealed. Not used cable glands should be plugged with plugs, bolt or similar.
- Document and facts are to be found at our support website **support.p-light.com** and updates continuously.

Funktionslysdiodindikering/Function LEDs indication

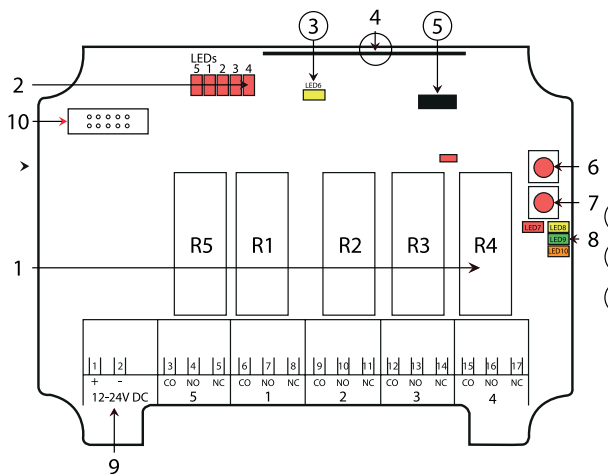
5-11 och/and 19 Relä/Relay

Lysdiod/LEDs : Svart nummer/Black number = 5-11 Relä/Relay
Rött nummer/Red number = 19 Relä/Relay

Lysdiod/LEDs	Färg/Colour	Av/Off	På/On	Indikerar 	Indicates
7 13	Red	x		Ingen sändare är registrerad	No transmitter is registered
			x	Blinkar en gång: En eller flera sändare är registrerade. Ingen radioöverföring är etablerad.	Single flash: One or more transmitters are registered. No radio transmission established.
			x	Blinkar två gånger: En eller flera sändare är registrerade och inloggade. Ingen radioöverföring är etablerad.	Double flash: One or more transmitters are registered and logged in. No radio transmission established.
			x	Radioöverföring är etablerad.	Radio transmission established.
8 12	Yellow		x	Tar emot ett radiopaket från en annan sändare än en Panther.	Receiving a radio packet from a transmitter other than a Panther.
8 12	Yellow		x	Tar emot ett radiopaket från en sändare inställd på ett annat sändningsläge än mottagaren.	Receiving a radio packet from a transmitter set to the radio mode different from that of a receiver.
8 12	Yellow		x	Tar emot ett radiopaket från en sändare som inte är registrerad.	Receiving a radio packet from a transmitter that is not registered.
10 10	Orange		x		
9 11	Green		x	Tar emot ett radiopaket, låg signal (RSSI).	Receiving a radio packet, low signal (RSSI).
10 10	Orange		x	Tar emot ett radiopaket, konfigurations-ID ej accepterat.	Receiving a radio packet, configuration ID not accepted.
9 11	Green		x	Tar emot ett radiopaket, kund-ID ej accepterat.	Receiving a radio packet, custom ID not accepted.
10 10	Orange		x		
8 12	Yellow		x	1. Tar emot ett radiopaket från en registrerad sändare. Mottagaren är redan kontrollerad av en annan registrerad sändare. OBS! "Radio link" måste aktiveras i mottagaren.	1. Receiving a radio packet from a registered transmitter. The receiver is already controlled by another registered transmitter. NOTE! "Radio link" must be activated in the receiver.
9 11	Green		x		
10 10	Orange		x	2. Load select mode är aktiverat. Felaktig Last (Load) är vald på sändaren.	2. Load select mode is activated. Incorrect Load is selected on the transmitter.

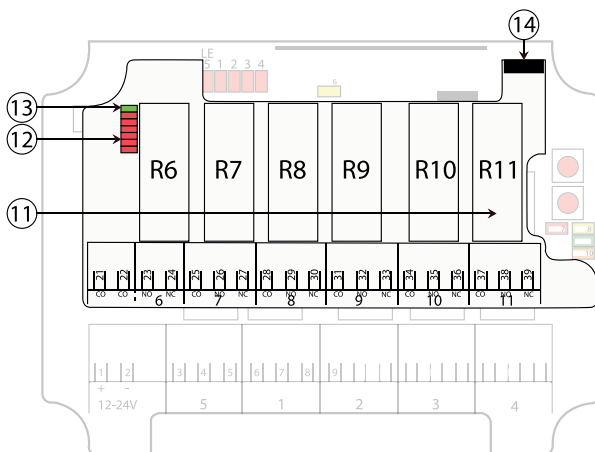
Kort/Board radio 5 och 11 relä/relay

Baskort/Base board 5 och 11 relä



1. Reläer/Relays 1–5
2. Relälysdioder/Relay LEDs (red)
3. Spänningslysdiod/Power LED (yellow)
4. Radiomodul/Radio module
5. Programmeringskontakt/Programming connector
6. Funktion-knapp/Function button (cancel)
7. Select-knapp/Select button (OK)
8. Funktionslysdioder/Function LEDs (7 = red, 8 = yellow, 9 = green, 10 = orange)
9. Kopplingsplint för matningsspänning/Terminal block for input power
10. Kopplingsplint för digitala ingångar/Terminal block for digital inputs

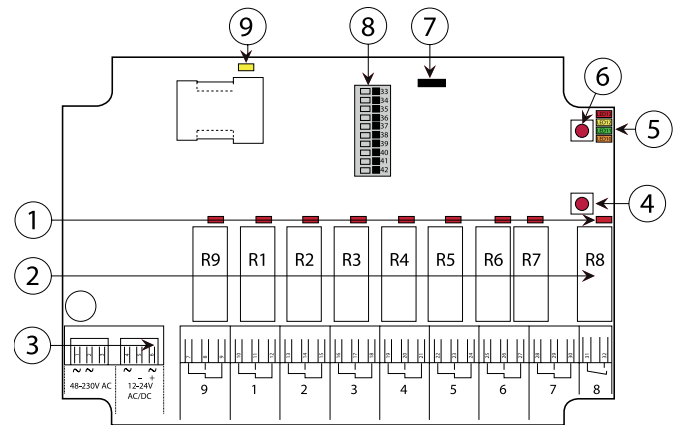
Expansions kort/Expansion board 11 relä



11. Reläer/Relays 6–11
12. Relälysdioder/Relay LEDs (red)
13. Kommunikationslysdiod/Communication LED (green)
14. Programmeringskontakt/Programming connector

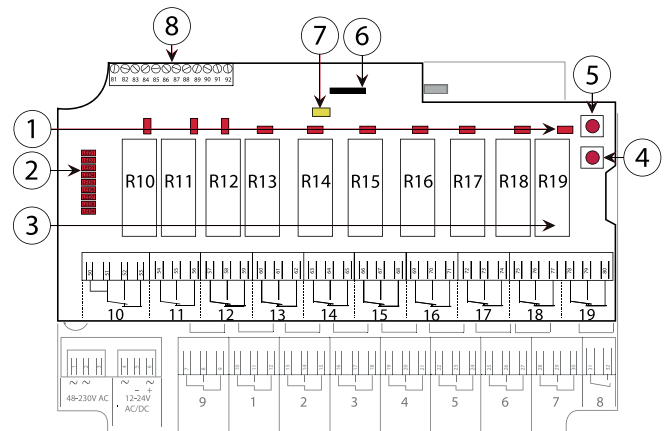
Kort/Board radio 19 relä/relay

Baskort/Base board 19 relä



1. Relälysdioder/Relay LEDs (red)
2. Reläer 1–9/Relays 1–9
3. Kopplingsplint för matningsspänning/Terminal block for input power
4. Select-knapp/Select button (OK)
5. Funktionslysdioder/Function LEDs (10 = orange, 11 = green, 12 = yellow, 13 = red)
6. Funktion-knapp/Function button (cancel)
7. Programmeringskontakt/Programming connector
8. Kopplingsplint för digitala ingångar/Terminal block for digital input
9. Spänningslysdiod (gul)/Power LED (yellow)

Expansions kort/Expansion board 19 relä



1. Relälysdioder/Relay LEDs (red)
2. Lysdioder som representerar reläerna på baskortet/LEDs representing the relays on the base board
3. Reläer/Relays 10–19
4. Select-knapp/Select button (OK)
5. Funktion-knapp/Function button (cancel)
6. Programmeringskontakt/Programming connector
7. Spänningslysdiod/Power LED (yellow)
8. Kopplingsplint för digitala ingångar/Terminal block for digital inputs

Registrera sändaren i mottagaren



REGISTRERA SÄNDAREN I MOTTAGAREN

WARNING! Ha endast sändare som du har för avsikt att använda registrerade i mottagaren.

OBS! För att kunna upprätta radiolänk mellan sändaren och mottagaren behöver båda vara i samma sändningsläge.

1. Tryck in mottagarens Function-knapp.
Funktionslysdioden lyser (röd).
2. Tryck in mottagarens Select-knapp.
Relälysdioderna lyser (rött).
3. Tryck in knapparna 1 och 2. Håll intryckt.
Relälysdioderna lyser (rött). Relälysdioderna blinkar (rött) 2 gånger.
4. Släpp upp knapparna 1 och 2.
Relälysdioderna blinkar (rött) 1 gång.
Sändaren är registrerad.

Om ingen sändare hittats inom 10 sekunder återgår mottagaren till normal drift.

RADERA SAMTLIGA SÄNDARE FRÅN MOTTAGAREN

1. Tryck in mottagarens Function-knapp.
Funktionslysdioden lyser (röd).
2. Tryck in mottagarens Select-knapp. Håll intryckt (i minst 4 sekunder).
Alla relälysdioder lyser (rött). Alla relälysdioder slocknar.
3. Släpp upp mottagarens Select-knapp.
Alla sändare har raderats från mottagaren.

Om funktionslysdioden blinkar (rött) är en eller flera sändare fortfarande registrerade i mottagaren.

Register the transmitter in the receiver



REGISTER THE TRANSMITTER IN THE RECEIVER

WARNING! Only keep the transmitters that you intend to use registered in the receivers.

NOTE! To establish a radio link between the transmitter and the receiver, both units must be set to the same radio mode.

1. Press the receiver Function button.
The function LED lights (red).
2. Press the receiver Select button.
The relay LEDs light (red).
3. Press buttons 1 and 2. Keep pressed.
The relay LEDs light (red). The relay LEDs flash (red) 2 times.
4. Release buttons 1 and 2.
The relay LEDs flash (red) 1 time.
The transmitter is registered.

If no transmitter is found within approximately 10 seconds, the receiver returns to normal operation.

ERASE ALL TRANSMITTERS FROM THE RECEIVER

1. Press the receiver Function button.
The function LED lights (red).
2. Press the receiver Select button. Keep pressed (at least 4 seconds).
All relay LEDs light (red). All relay LEDs go out.
3. Release the receiver Select button.

All transmitters are erased from the receiver.

If the function LED flashes (red), one or more transmitters are still registered in the receiver.

Noteringar/Notes



Manufacturer
InnoNet AB - Olvägen 7 - SE-342 50 Vislanda
Phone +46 472-483 83
www.innonet.se