

PANTHER R1521

Prewired receiver

Version 1.0

Document ID: DBK1027045

Product info sheet (ENG)

Tuotetiedote (FIN)

Produktinformationsblad (SWE)



Installation by qualified installers only!

Asennus vain pätevien asentajien toimesta!

Installation endast av kvalificerade installatörer!

(ENG) A relay receiver in the Panther series with cable, pre-wired especially for overhead cranes and other hoisting applications.

(FIN) Panther-sarjan relevastaanotin johdolla, esikytketty erityisesti siltanostureita ja muita nostosovelluksia varten.

(SWE) En relämottagare i Panther-serien med kabel, förkopplad speciellt för traverser och andra lyftapplikationer.



Find this document and more on our website:

Löydä tämä dokumentti ja muuta nettisivuiltamme:

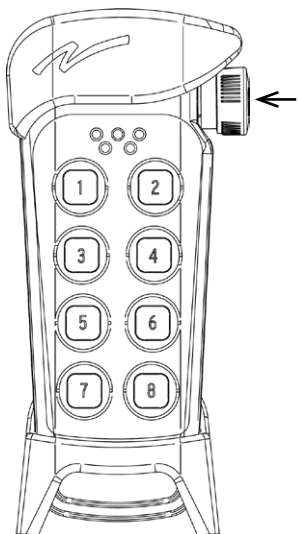
Hitta detta dokument och mera på vår websida:

www.radio-remote.com/documentation

CONNECTIONS

Cable #	Functions		Button #	Comments
1	Direction A	Hoist	1, step 1	
2	Direction B		2, step 1	
3	High speed		(1 or 2), step 2	
4	Horn/signal		7, step 1 and 2	
5	Stop relay			
6	Direction C	Trolley	3, step 1	
7	Direction D		4, step 1	
8	High speed		(3 or 4), step 2	
9	Direction E	Bridge	5, step 1	
10	Direction F		6, step 1	
11	High speed		(5 or 6), step 2	
12,13,14	Not in use			
15	Input power 48-230V AC			
16	Input power 48-230V AC*			

* Connected internally to power all relay functions.



TRANSMITTER INFO

This receiver is configured as specified above to work with a 8-button Panther transmitter equipped with a PLd safety stop button.

Tämä vastaanotin on konfiguroitu toimimaan yllä olevan määrittelyn mukaisesti 8-painikkeisen Panther PLd-turvapysäytyspainikkeella varustetulla lähettimen kanssa.

Denna mottagare är konfigurerad enligt ovanstående specifikation för att fungera med en 8-knappars Panther PLd sändare utrustad med en PLd-säkerhetsstoppknapp.

TECHNICAL DATA

Receiver model: PN-R15-2	
Input Voltage	48-230 V AC
Function Relays	10 pcs*
Stop Relays	2 pcs*
Operating frequency	2405-2480 MHz (channels 11-26)
Max. number of registered transmitters	8 pcs
Ingress Protection	IP 66
Dimensions (w x l x h)	117 x 120 x 51 mm
Operating temperature	-20...+55 °C
Weight	~ 400 g
Antenna	Internal
Stop function safety level	EN ISO 13849-1, PLd CAT3
Certification	CE
Cable (pre-wired)	
Length	~ 2 m
Type	16 x 1.0 mm ² (Oil resistant PVC flex)

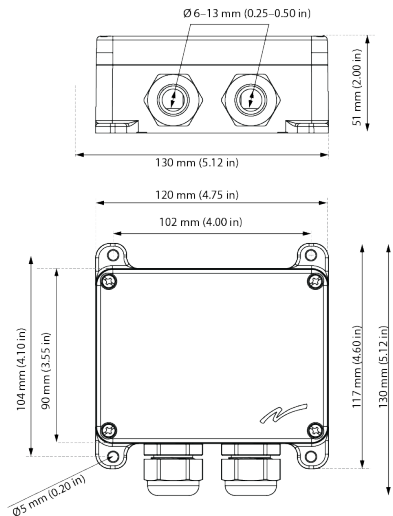
* Max. load, resistive 10A, inductive 4A (250V AC)

DIMENSIONS AND MOUNTING

When mounting the receiver in moist or otherwise harsh environments, make sure that the cable glands are pointing downwards.

Vastaanotinta asennettaessa kosteisiin tai muutoin vaativiin käyttöympäristöihin on varmistettava, että kaapeliläpiviennit ovat suunnatut alaspäin.

Vid montering av mottagaren i fuktiga eller på annat sätt krävande miljöer ska det säkerställas att kabelgenomföringarna är riktade nedåt.



Tele Radio Finland Oy
+358 20 144 3030
www.radio-ohjaus.fi
www.radio-remote.com

 **tele radio**[®]
w i r e l e s s s o l u t i o n s