

**EENVOUDIG EN
BETROUWBAAR
MOBIEL GEBRUIK**

PANTHER LIERSETS



EENVOUDIG EN BETROUWBAAR

MOBIEL GEBRUIK

Speciaal voor lieren, plug and play

De Tele Radio **PANTHER** valt op door zijn gebruiksvriendelijkheid en betrouwbaarheid bij het aansturen van eenvoudige toepassingen. De **PNS-WCH** en **PNS-MI-WCH** zijn hiervan het duidelijkste bewijs. Ontwikkeld voor lieren op mobiele toepassingen zoals autoambulances, sleepwagens, terreinwagens etc. Plug and Play zodat ze eenvoudig zijn te monteren, met een groot bereik en een eenvoudige bediening. Vooraf zijn de knoppen aan/uit en op/neer al ingesteld en voorzien van bedrukking. Zoals u van onze producten gewend bent zijn er diverse instellingen mogelijk. Voor gecompliceerder mobiel gebruik zijn er de Panther PN-T19-2 en de PN-T29-12 met 12-24 VAC/DC ontvanger. Deze maken de complexere aansturing van mobiele kranen, bootliften, show- en podiumtrailers, verkoopwagens etc. mogelijk.

GEAVANCEERDE AANSTURING

De PN-T19-2 en PN-T29-12 bieden de mogelijkheid voor geavanceerde aansturing naast de standaard aansturingen. Deze instellingen kunnen zelf worden uitgevoerd door middel van een USB verbinding met een personal computer. Hiervoor is bij Tele Radio een aparte programmeerkit beschikbaar. De PN-T19-2 en de PN-T29-12 zijn daardoor verregaand aan uw eigen wensen aan te passen.

GEBRUIKSBEVEILIGINGEN

Bij risicovolle werkzaamheden, moet ongeoorloofd gebruik van de apparatuur, de ontvanger en zender worden voorkomen. Afhankelijk van het systeem zijn er verschillende beveiligingen. De zenders zijn te beveiligen met een pincode en/of een speciale opstartprocedure. De PN-T19-2 en de PN-T29-12 hebben een eigen unieke signaalcode tussen de zender en de ontvanger. Deze kan zelf worden ingesteld en beschermt het signaal.

MAXIMALE VEILIGHEID

Alle zenders beschikken over handige voorzieningen om de risico's bij de bediening van apparatuur te beperken. De PN-T19-2 en de PN-T29-12 zijn onze toppers. Deze hebben het PLD categorie 3 veiligheidscertificaat op de noodstop. Waar maximaal op de noodstop moet worden vertrouwd kan deze worden gebruikt, zoals bij heffen en hijsen. Ook de eigen Tele Radio software en het Direct Sequence Spread System dragen bij aan de gebruiksveiligheid.



INFORMATIEVE LEDS

Met de informatieve leds op de zender beschikt u over de status van uw zender en de daaraan gekoppelde ontvanger. Op de compacte zender is de batterijcapaciteit zichtbaar, de gekozen functie en de aansturing. De meerkleurige leds van de grotere Panther PN-T19-2 en de PN-T29-12 zijn verregaand in te stellen naar uw eigen wensen.

MAATWERKFOLIES

De knoppen van de PNS-WCH en de PNS-MI-WCH zijn reeds voorzien van aanduidingen. Eventueel kunnen wij uw zender personaliseren met een folie die als sjabloon om de knoppen heen valt of een folie die de knoppen bedekt als extra bescherming. Voor de PN-T19-2 en de PN-T29-12 zijn er standaard folies te leveren met hijssymbolen of kan er op maat een folie worden gemaakt voor uw applicatie met logo.

PROGRAMMEERBARE DRUKKNOPPEN

Voor een zo flexibel mogelijk gebruik zijn de drukknoppen naar wens te programmeren. De drukknoppen van de WCH handzenders schakelen door middel van een membraan en hebben daardoor een lange levensduur. De PN-T19-2 en de PN-T29-12 zenders beschikken over respectievelijk 8 en 12 mechanische drukknoppen. Deze zijn nog minder kwetsbaar voor vuil en zorgen voor een uiterst precieze aansturing.

GROOT BEREIK

Testen bewijzen keer op keer dat de Tele Radio zenders beschikken over een ongekend bereik. Met de ingebouwde, interne antenne is een vrij bereik tot ongeveer 100 tot 150 meter mogelijk. Dit is meer dan voldoende voor een veilig gebruik van een lier. Met toepassing van een externe antenne neemt het bereik toe tot meer dan 700 meter. Deze systemen zijn daarmee op afstand een trendsetter.

ROBUUSTE BEHUIZING

De zenders en ontvangers hebben een ABS behuizing. ABS is licht, hard, slagvast en goed bestand tegen lage en hoge temperaturen. De behuizing is voorzien van een geïntegreerde stootrand of een losse rubberen beschermhoes. De zenders zijn daarmee beschermd tegen stoten en vallen. De rand voorkomt dat knoppen ongewenst worden ingedrukt op een vlakke ondergrond.

ACCESSOIRES

Voor de zenders en ontvangers zijn diverse accessoires beschikbaar. Er zijn clips van metaal of kunststof om de WCH zenders aan een broekriem te dragen, houders, oplaadbare batterijen, oplaadkabels, draagriemen, beschermhoezen etc. Voor de PN-R15-** ontvangers is ook een programmeerset beschikbaar. De accessoires maken het gebruik van de zenders in de praktijk aangenamer.



Het systeem (WCH en MI-WCH)

- Is universeel bruikbaar voor mobiele toepassingen op 12V en 24V zoals elektrische en hydraulische lieren.
- Is Plug and Play met voorgeprogrammeerde functies voor OP-NEER-AAN-UIT.
- Is wereldwijd inzetbaar zonder vergunning.
- Heeft een vrij bereik van 100-150 meter op de frequentie 2,4 GHz met 16 kanalen.
- Werkt met Direct Sequence Spread Spectrum technologie (DSSS). Het signaal wordt in kleinere stukken verdeeld over een frequentiebereik waardoor het moeilijker te onderscheppen en te storen is.
- Is verregaand instelbaar voor de aansturing van verschillende ontvangers met één zender. Bijvoorbeeld voor de aansturing van een schuifplateau en een lier op een bergingsvoertuig.

De zender (WCH en MI-WCH)

- Is licht, robuust en waterdicht volgens IP klasse 67.
- Is voorzien van 4 drukknoppen en aan/uit schakelaar.
- Werkt op 2 LR 03 1.5V AAA batterijen.
- Is compact (66x114x37,5 mm) en laag van gewicht (135 gr).
- Voorzien van ledindicaties voor batterijcapaciteit en functiekeuze.

De ontvanger (WCH en MI-WCH)

- Beschikt over een interne antenne (WCH en MI-WCH).
- Kan worden ingesteld op houd-/pulsfunctie, getimed of opeenvolgend (WCH). MI-WCH heeft een pulsefunctie.
- Heeft de mogelijkheid voor digitale inputs.
- Beschikt over 5 functierelais (WCH, 4 en 1 reserve) of 4 transitors (MI-WCH).
- Is in de MI-WCH variant extra compact (54x96x37 mm).



PNS-MI-WCH
PNS-R171-T1365



PNS-WCH
PNS-R815-T1365



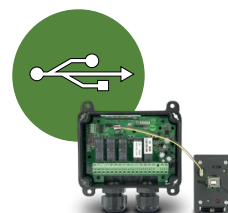
PN-T19-2



PN-T29-12



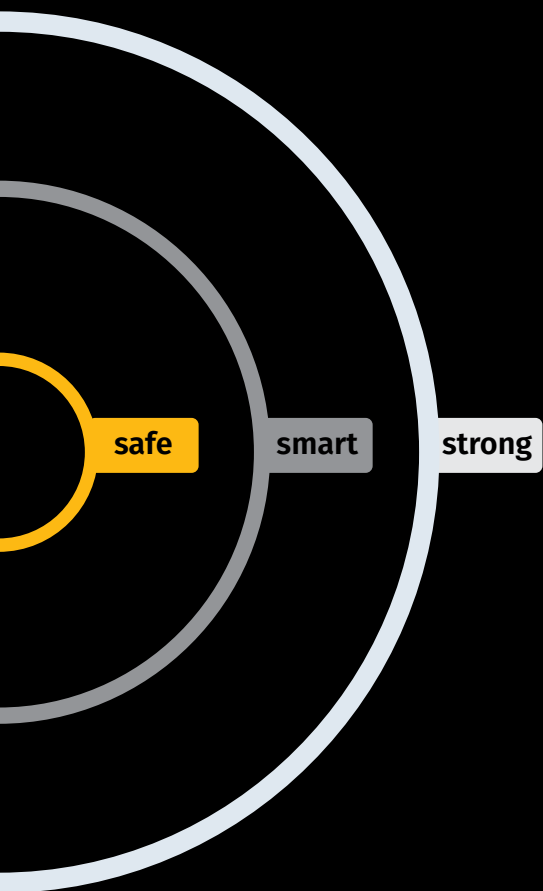
PN-R15-13 (4 relays)
PN-R15-14 (10 relays)



RECEIVER+D2-3

PLd
gecertificeerd

PLd
gecertificeerd



 **tele radio**[®]
wireless solutions

teleradio.com

Kijk op de website voor onze wereldwijde locaties

AN **ALLGON**[®] COMPANY

in Tele Radio Group

f Tele Radio Group