

## Tele Radio's PAQ creëert een nieuw tijdperk: nu verkrijgbaar

*Den Haag, 20 maart 2025*

Met de introductie van haar nieuwe productlijn 'PAQ' zet Tele Radio alweer een stap in de richting van een toekomst die mogelijk gemaakt wordt door technologie. De nieuwe reeks oplossingen verbetert de flexibiliteit, veiligheid en gebruikerservaring van afstandsbedieningen zoals nooit tevoren.

Het eerste product van de lijn, de SupraPAQ TH76, samen met de nieuwe R30-ontvanger, zijn vanaf heden verkrijgbaar in Nederland. De OmniPAQ T34 en DuroPAQ T35 en T37 zullen volgen later dit jaar. Met de PAQ-lijn komt Tele Radio tegemoet aan de steeds veranderende behoeften van de industriële werkplek.

### Connectiviteit centraal

Soepel kunnen werken met een afstandsbediening begint bij goede ondersteuning en de mogelijkheid om de status van een apparaat te kunnen inzien. Daarom ontwikkelde Tele Radio een speciale smartphone-app die de manier waarop gebruikers omgaan met afstandsbedieningen volledig zal veranderen.

Met de FieldManager™-app kunnen gebruikers eenvoudig apparaatgegevens inzien, zoals online handleidingen en instellingen. De app kan ook worden gebruikt om de instellingen van een apparaat en geïnstalleerde plug-ins te beheren. Toekomstige updates zullen de bediening verder vereenvoudigen, waardoor draadloze firmware-updates, volledige gegevenssynchronisatie en ondersteuning door Tele Radio-technici, mogelijk wordt gemaakt.

### Veiligheid voorop

Veiligheid blijft van het grootste belang in industriële afstandsbedieningssystemen en Tele Radio's nieuwe platform is volledig uitgerust om te kunnen voldoen aan de op stapel staande Europese veiligheidsregels. Hoewel de kritieke noodstopfunctionaliteit behouden blijft, creëert het systeem extra veiligheidsfuncties die meerdere beschermingslagen aanbrengen voor zowel gebruikers als apparatuur.



KIJK OP DE WEBSITE VOOR ONZE WERELDWIJDE LOCATIES

**teleradio.nl**

SAFE • SMART • STRONG

Elk van de functies van de afstandsbediening – radiocommunicatie, plugins, beveiliging – maakt gebruik van een aparte processor. Dit creëert een natuurlijke barrière tussen de verschillende onderdelen en voorkomt beïnvloeding over en weer. Klantspecifieke software kan de vitale onderdelen van een afstandsbediening op deze manier nooit raken. Dankzij RFID-tags kunnen alleen gecertificeerde gebruikers de gevaarlijkste onderdelen van een machine bedienen.

Bovenop deze nieuwe veiligheidsmaatregelen is de stopfunctie van de PAQ-lijn PLe, CAT4 en SIL3 gecertificeerd, wat optimale werkveiligheid in risicovolle omgevingen biedt.

### **Flexibel op elk vlak**

PAQ biedt de mogelijkheid om klantspecifieke plugins te programmeren. Doordat het platform is gebouwd in de toegankelijke programmeertaal 'C', wordt het naar de eigen hand zetten van een afstandsbediening een fluitje van een cent voor klanten.

De zenders die later dit jaar geïntroduceerd worden functioneren op 433 MHz en 915 MHz, naast de wereldwijd geaccepteerde frequentie 2,4 GHz. Deze zenders zullen worden geleverd met een oplaadbare 2000 mAh-batterij met temperatuursensor en beschikken over een 48V-oplaadfunctie, voor sneller opladen en een langere gebruiksduur van de batterij.

De PAQ-lijn is te combineren met een groot deel van het bestaande portfolio van Tele Radio. Zo worden voorraadbeheer, opschalen en vervanging eenvoudiger en kostenefficiënter.

### **Uw verwachting voorbijgestreefd**

De PAQ-lijn is Tele Radio's meest recente stap richting een toekomst die mogelijk wordt gemaakt door technologie. Dankzij haar innovativiteit kan Tele Radio de hoogste mate van veiligheid bieden aan gebruikers en langdurige partnerschappen aan haar klanten.



KIJK OP DE WEBSITE VOOR ONZE WERELDWIJDE LOCATIES

**teleradio.nl**

**SAFE • SMART • STRONG**

Informatie voor de redactie, niet voor publicatie

Tele Radio levert universele, draadloze afstandsbesturingen en maatwerkoplossingen voor industriële aandrijvingen en besturingen. Onze producten dragen bij aan een comfortabelere en veiligere werkplek. Als enige in Nederland voorzien van het officieel, extern gecertificeerde SIL3, PLd en PLe veiligheidsniveau. Robuuste en betrouwbare systemen met geavanceerde software voor eenvoudige installatie, een hoge mate van flexibiliteit en instelbare gebruiksparementers.

Contactgegevens:

Tele Radio BV  
Jadestraat 9  
2665 NS Bleiswijk  
www.teleradio.nl

Media contact:  
Shietel Bhaggan  
070-4194127  
marketing@tele-radio.com



KIJK OP DE WEBSITE VOOR ONZE WERELDWIJDE LOCATIES

**teleradio.nl**

SAFE • SMART • STRONG