

PICOMED

zenders en ontvangers voor omgevingsbediening

Het omgevingsbediening systeem "Picomed" bestaat uit verschillende componenten. Hieronder vindt u de zenders en ontvangers die QuoVadis in haar standaard assortiment heeft opgenomen. U kunt de producten individueel of in combinatie met elkaar of systemen van andere leveranciers gebruiken.

ZENDERS

Pico16 met 18 knoppen.

IR-zender met scanning, ingebouwde IR signalen en leren van andere IR signalen mogelijk.



- Eén level-onafhankelijke knop voor deur en één knop voor paginaselectie.
- 1-schakelaar scanning, 3,5 mm jack.
- 16 knoppen met 2 levels
- Ergonomisch ontworpen, zachte toetsen met duidelijk zichtbare afbeeldingen en ingebouwde vingergeleiding.
- Te programmeren via een internetpagina op een smartphone van Android of Apple, of een Windows computer (zie voor een omschrijving verder in deze brochure). Via een USB kabel aan te sluiten op de smartphone of computer

Afmetingen: 71 x 150 x 21 mm (b x l x h)

Gewicht: 140 gram

Voeding: oplaadbare batterij, standaard USB lader en kabel meegeleverd

Pico8 met 8 knoppen, 2 levels, scannend

IR-zender met scanning, ingebouwde IR signalen en leren van andere IR signalen mogelijk.

- 1 schakelaar scanning, 3,5 mm jack.
- Ergonomisch ontworpen, zachte toetsen met duidelijk zichtbare afbeeldingen en ingebouwde vingergeleiding.

- Te programmeren via een internetpagina op een smartphone van Android of Apple, of een Windows computer (zie voor een omschrijving verder in deze brochure). Via een USB kabel aan te sluiten op de smartphone of computer



Afmetingen: 54 x 120 x 21 mm (b x l x h)

Gewicht: 80 gram

Voeding: oplaadbare batterij, standaard USB lader en kabel meegeleverd

Pico4 met 4 knoppen, 2 levels, scannend

IR zender met scanning, ingebouwde IR signalen en andere IR signalen in te leren.

- 1 schakelaar scannen, 3,5 mm jack.
- Ergonomisch ontworpen, zachte toetsen met duidelijk zichtbare afbeeldingen en ingebouwde vingergeleiding.
- Te programmeren via een internetpagina op een smartphone van Android of Apple, of een Windows computer (zie voor een omschrijving verder in deze brochure). Via een USB kabel aan te sluiten op de smartphone of computer.



Afmetingen: 54 x 120 x 21 mm (b x l x h)

Gewicht: 80 gram

Voeding: oplaadbare batterij, standaard USB lader en kabel meegeleverd



Pico2

Leerbare Infra Rood twee-kanaals zender, leert IR signalen die in gangbare systemen voor omgevingsbesturing worden gebruikt, en ook bijvoorbeeld TV en audio apparatuur.



- 1 of 2 IR signalen op iedere knop.
- 2 lithium batterijen voor een gemiddelde batterij levensduur van ruim een jaar.
- Inclusief nekkoord

Afmetingen: 45 x 80 x 15 mm (b x l x h)

Gewicht: <30 gram

Voeding: 2x 3V L, type CR1/3N (meegeleverd)

Pico1

Leerbare Infra Rood één-kanaals zender, leert IR signalen die in gangbare systemen voor omgevingsbesturing worden gebruikt, en ook bijvoorbeeld TV en audio apparatuur.



- 1 of 2 IR signalen op iedere knop.
- 2 lithium batterijen voor een gemiddelde batterij levensduur van ruim een jaar.
- Inclusief nekkoord

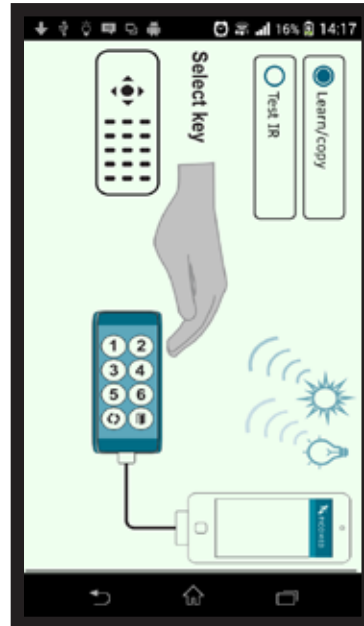
Afmetingen: 45 x 80 x 15 mm (b x l x h)

Gewicht: <30 gram

Voeding: 2x 3V L, type CR1/3N (meegeleverd)

App bij Pico4, -8 en -16

De app voor Android smartphones kan worden gedownload via Play Store van Google: zoek naar "Picomed" en kies de app "Picomed Starter".



Windows 7+

Voor Windows 7 en hoger is een driver nodig. Deze kan worden gedownload via de website van Picomed bij de productinformatie. Dit .zip bestand dient te worden uitgepakt voor het kan worden geïnstalleerd. Een .txt bestand wordt meegeleverd met een beschrijving van de installatie.



ONTVANGERS

SR2 IR-ontvanger

Infra Rood ontvanger met één kanaal ten behoeve van 230V. SR2 kan geprogrammeerd worden de gewenste actie na het activeren: "aan/uit", timer van 1-60 seconden, of "houd" functie.



Infra Rood signalen van andere Infra Rood zenders kunnen naar de SR2 gekopieerd worden, of het kan worden bediend met een externe schakelaar met een 3,5 monojack.

De SR2 is ontwikkeld voor systemen voor omgevingsbediening, zoals verlichting, koffieapparaten, et cetera, maar hekan ook worden gebruikt voor cognitieve training, bijvoorbeeld door met de timer speelgoed of muziek te laten bedienen met een externe schakelaar. Er zit een ingebouwde aan-uit schakelaar aan de voorzijde, waarmee begeleiders de gebruiker kunnen helpen wanneer dat nodig is. Direct in de wandcontactdoos te steken. De toegestane belasting is 10A, 230V.

Stroom: 230V
Afmeting: 48 x 47 x 102 mm (b x h x l)
Gewicht: 136 gram

IRS IR-sensor

De IRS Infra Rood sensor heeft een hoge gevoeligheid en wordt geleverd in een kleine behuizing. Aan te sluiten op de ontvanger unit 2CIR / 4CIR / 2CIRMB / 4CIRMB. Op de ontvanger kunnen maximaal 4 externe sensoren worden aangesloten. De maximum totale kabellengte is 100 meter



Stroom: 10-30 VDC / 10-24 VAC
Afmeting: 22 x 45 x 50 mm (h x b x l)

2CIR leerbare IR ontvanger met 2 kanalen

De 2CIR Infra Rood ontvanger kan geprogrammeerd worden met "aan/uit", "1 sec. impuls", "4 sec. impuls" of "houden". De 2CIR is leerbaar en kan de meeste Infra Rood zenders die op markt zijn leren. Heeft geen ingebouwde Infra Rood formaten.



Stroom: 10-30 VDC / 10-24 VAC
Afmeting: 37 x 84 x 84 mm (h x b x l)

4CIR leerbare IR ontvanger met 4 kanalen

De 4CIR Infra Rood ontvanger kan geprogrammeerd worden met "aan/uit", "1 sec. impuls", "4 sec. impuls" of "houden". De 4CIR is leerbaar en kan de meeste Infra Rood zenders die op markt zijn leren. Heeft geen ingebouwde Infra Rood formaten.



Stroom: 10-30 VDC / 10-24 VAC
Afmeting: 37 x 84 x 84 mm (h x b x l)

Artikelnummer:

PIC-2CIR	Picomed IR ontvanger 2 kanaals
PIC-4CIR	Picomed IR ontvanger 4 kanaals
PIC-IR	Picomed IR ontvanger
PIC-IR-1	Picomed IR zender 1 kanaals
PIC-IR-2	Picomed IR zender 2 kanaals
PIC-IR-4	Picomed IR zender 4 kan. scannend
PIC-IR-8	Picomed IR zender 8 kan. scannend
PIC-IR-16	Picomed IR zender 16 kan. scannend
PIC-IRS	Picomed IR sensor voor ontvangers