

## HOUSEMATE

je omgeving slim bedienen

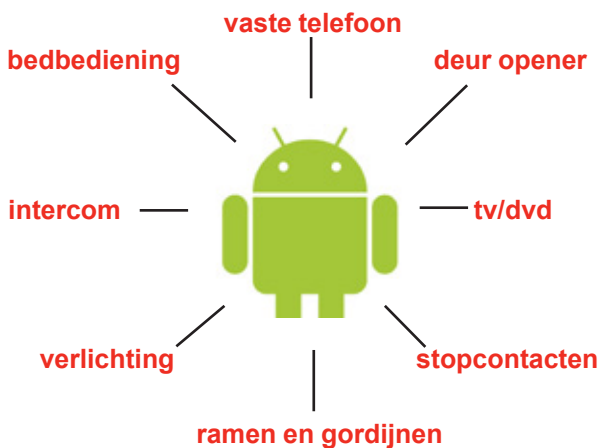
Stel je eens voor dat je met één apparaat alles kunt bedienen:

- De verlichting aan en de gordijnen dicht.
- Zappen en de verwarming hoger zetten.
- De telefoon opnemen en sms'en.
- Surfen op het internet, muziek luisteren en een filmpje kijken op YouTube.

Met de HouseMate hardware en de ClickToPhone app is dit, en nog veel meer, mogelijk.

### Hoe werkt het?

HouseMate/ClickToPhone is een combinatie van hardware en een app waarmee een schakelaar-gebruiker zijn Android smartphone of tablet volledig kan benutten én op deze manier zijn op Infra Rood of Z-Wave gebaseerde omgevingsbediening kan gebruiken.



### Hardware

De hardware wordt bestuurd door middel van de **ingebouwde schakelaar**, of door een **externe schakelaar** aan te sluiten. Dit is vooral praktisch wanneer de HouseMate buiten het bereik van de gebruiker gemonteerd wordt, bijvoorbeeld op de zijkant van de rolstoel. Koppeling met R-Net, DX en Curtis rolstoelbesturing zijn mogelijk.

De hardware werkt met een oplaadbare Li-ion accu en heeft een krachtige multi-directionele **Infra Rood zender** en een bluetooth module.

Wanneer de schakelaar ingedrukt wordt, zendt de HouseMate dit signaal door naar de ClickToPhone app. In deze app zijn er meerdere mogelijkheden voor intuïtief scannen en grafische weergaven, zodat het volledig aangepast kan worden aan de wensen van de gebruiker. Als een **omgevingsbediening** functie wordt geactiveerd, zal de ClickToPhone app dit terugkoppelen naar de HouseMate hardware, waarna deze de juiste Infra Rood of Z-Wave code uit zal zenden.

De **bluetooth verbinding** tussen de HouseMate en de telefoon is betrouwbaar en snel. Als de gebruiker op de schakelaar drukt, komt de telefoon direct uit de sluimerstand en is hij klaar voor gebruik.

De HouseMate heeft een relais uitgang waarop een alarm voor de **zusteroproep** aangesloten kan worden. Deze kan dan geactiveerd worden door de schakelaar gedurende een vooraf ingestelde periode ingedrukt te houden. Deze functie is niet afhankelijk van de smartphone of de bluetooth verbinding.

Daarnaast is het mogelijk **Z-Wave** ontvangers te bedienen, zoals wandcontactdozen, verlichting en thermostaten. Hiervoor moet een Z-Wave router zoals Vera 3 geïnstalleerd zijn. De smartphone staat via wifi in verbinding met de router, die via Z-wave communiceert met de verschillende ontvangers.





### Hoe werkt de app?

De ClickToPhone app is een speciaal ontwikkeld voor gebruik met schakelaars. De app kan gratis gedownload worden via Google Play en werkt op alle telefoons en tablets met Android 2.2 of hoger.

ClickToPhone is een uitgebreide gebruikersinterface die de smartphone functies vereenvoudigd en naadloos integreert met omgevingsbediening.

Met één schakelaar kan de gebruiker bellen, sms'en, foto's bekijken, muziek afspelen, internetten en veel meer.

### GEBRUIK HOUSEMATE...



#### ... als mobiele telefoon

De telefoon uit de sluimerstand halen, oproepen beantwoorden, bellen en sms'en. Contacten beheren en wijzigen. Gemiste oproepen bekijken en voicemail afluisteren.

#### ... als omgevingsbediening

16 volledig aan te passen bladzijden. Een uitgebreide symbolen set (600+) en de mogelijkheid foto's en andere afbeeldingen te importeren. 25 Infra Rood codes kunnen in de HouseMate geprogrammeerd worden, u kunt kiezen uit de meest gebruikte codes.



#### ... als communicatiehulpmiddel

Met de tekst-naar-spraak functie kan een getypt bericht eenvoudig uitgesproken worden. Via Google Play zijn verschillende talen en stemmen beschikbaar. De tekstuitvoer kan ook gebruikt worden als auditieve feedback.



#### ... als geheugensteun

De reminder functie helpt de gebruiker afspraken en gebeurtenissen te onthouden door middel van pictogrammen, foto's en tekst. Door de gebeurtenissen te voorzien van een tijdsinterval, wordt de gebruiker tijdig geattendeerd op de gebeurtenis waarvoor een reminder is ingesteld.



#### ... voor de veiligheid

Naast de mogelijkheid een alarmschakelaar/medaillon aan te sluiten biedt ClickToPhone een extra veiligheidsoptie. Het is namelijk mogelijk een sms te sturen naar een voorgeprogrammeerd nummer met hierin de laatste geregistreerde locatie van de gebruiker op Google Maps.





### ... voor de lol

Met één schakelaar kunt u: de mp3 speler, de camera én het internet gebruiken. HouseMate ondersteunt het Android HID profiel, dus kunt u iedere gewenste app downloaden en bedienen!



Iedere instelling, project of Infra Rood code kan worden opgeslagen op de SD kaart van de telefoon. U kunt een back-up maken op een andere telefoon, computer, of zelfs op afstand via het internet.

Indien u de scanmethode op 'Tap the screen' zet, kunt u de ClickToPhone zonder schakelaars uitproberen.

## DE BELANGRIJKSTE FUNCTIES

### Hardware

- Alles bedienen wat Infra Rood bedienbaar is, inclusief wandchakelaars, stekkerblokken, bedbediening en deuropeners.
- Krachtige Infra Rood software voor het programmeren en zenden van codes. Enkelvoudige codes, rolcodes, macro's en veiligheidscodes kunnen geprogrammeerd worden.
- Voorgeprogrammeerde database van alle standaard Infra Rood codes, zoals GEWA, Possum, Siemens KNX, Feller Beamit, UPC en SKY.
- Bedienen van Z-Wave apparatuur via wifi door gebruik te maken van een Vera Z-Wave router.
- Noodoproep via het zorgsysteem door de relais uitgang.
- Aansluiting voor een enkele of dubbele schakelaar of een joystick.
- Interface kabels voor R-Net en DX rolstoelen.
- Rechtstreekse draadloze bediening met een Curtis Instruments joystick.
- Duurzame oplaadbare Li-ion accu met mini USB lader.
- Waarschuwingssignaal bij lage accuspanning, bluetooth verbinding, Infra Rood zender, en leds die de accu status weergeven.

### Installatie

Nadat u de ClickToPhone app via Google Play gedownload heeft, helpt de set-up wizard u door de installatie procedure. U kunt kiezen uit 4 verschillende gebruikers niveaus, welke inhoud u op de startpagina wilt, op welke manier u wilt scannen en andere veelgebruikte opties. De laatste stap van de installatie verbindt de smartphone of tablet met de hardware.



Verdere instellingen kunnen later nog aan uw voorkeur worden aangepast via de eenvoudige voorkeurslijst. Denk hierbij aan scan opties, het bewerken van de pagina's voor omgevingsbediening, programmeren van Infra Rood codes, etc. Als het gebruikersniveau op Expert is ingesteld, kan de eindgebruiker dit zelf allemaal scannend aanpassen.



## Software

- Primaire functies: Scherm activeren, bellen/ oproepen beantwoorden, berichten sturen en ontvangen, omgevingsbediening.
- Secundaire functies: Muziekspeler, fotoalbum, camera, internet, reminders, locatie
- Scanopties: automatisch, korte klik, twee schakelaars, instelbare scansnelheid, acceptatietijd, auditief scannen en veel andere programmeerbare opties.
- Stem uitvoer voor tekst-naar-spraak, auditief scannen en voorlezen van sms-berichten. Spraakherkenning voor omgevingsbediening.
- Woordvoorspelling en anticipatie in verschillende talen.
- Gegarandeerde bedieningsmogelijkheden voor alle Apps uit Google Play bij gebruik van de Housemate+ en een Android toestel dat het HID (Human Interface Profile) ondersteunt.
- ClickToPhone kan gratis gedownload worden via Google Play en, indien gewenst, automatisch updaten wanneer een nieuwere versie beschikbaar komt.
- Kan op alle apparatuur met Android 2.2 of hoger geïnstalleerd worden, inclusief TV Dongels. Hierdoor kunnen ook grote schermen gebruikt worden, bijvoorbeeld als sprake is van een visuele beperking,

## Specificaties:

- Afmetingen: 90 x 65 x 30 mm  
Accu: 2600mAh, 3,7V Li-ion oplaadbare accu  
Connectiviteit: Bluetooth 2.0, Infra Rood 30Khz-60Khz & 512Khz  
Ingangen: 3,5 mm enkele / dubbele schakelaar input  
3,5 mm relais output  
6 pin mini DIN  
Mini USB  
Goedkeuring: MDD 2007/47/EC  
EMC 2004/108/EC  
Getest en geschikt op:  
Samsung S4/S5/S6/S7 smartphone  
Samsung Galaxy 2 (2e/3e range)

## Artikelnummer:

**UNI-601-00** HouseMatePro

