

HouseMate



De slimme manier om uw wereld te bedienen.
Verkorte gebruikershandleiding

Software versie 90

Kenmerken

- Maken en beantwoorden van telefoonoproepen
- Lezen en schrijven van SMS berichten
- Muziek bestanden afspelen
- Maken van foto's en bekijken van afbeeldingen
- Tekst naar spraak communicatie
- Scannen met behulp van een schakelaar, een joystick of aanraakscherm
- Omgevingsbediening via de HouseMate hardware
- Gebruikersgegevens back-up naar SD kaart

Belangrijke mededelingen:

1. Deze handleiding gaat ervan uit dat u bekend bent met de werking van een Android smartphone en dient te worden gelezen in samenhang met de bijbehorende handleiding.
2. Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u de ClickToPhone/HouseMate installeert of bedient.
3. Door voortdurende productverbeteringen behoudt Unique Perspectives het recht om deze handleiding bij te werken. Deze handleiding vervangt alle voorgaande versies die niet meer gebruikt dienen te worden.
4. Elke poging om toegang te krijgen tot of op enigerlei wijze misbruik maken van de onderdelen van de ClickToPhone/HouseMate maakt de fabrieksgarantie ongeldig en de fabrikant vrij van aansprakelijkheid.

Inhoud

Belangrijke mededelingen:	2
Gebruik het als agenda	6
De belangrijkste toepassingen.....	7
Hardware toepassingen	7
Software toepassingen	8
Beginnen.....	9
Download de software	9
Installatie Wizard	9
Installatie stap 1: invoermethode bekijken	9
Installatie stap 2: Activeer het apparaat als beheerder	9
Installatie stap 3: Schakel schermvergrendeling uit	10
Installatie stap 4: Selecteer invoermethode	10
Installeer de ClickToPhone apk bundel.....	11
De HouseMate gebruiken.....	12
Hardware specificaties	12
Elektrisch	13
Mechanisch	13
Milieu	13
Beoogd gebruik	13
Veiligheid en misbruik waarschuwing	13
Onderhoud	14
CE Markering	14

Introductie

Stelt u zich eens voor dat u alles kunt doen via één apparaat: de lampen in de kamer aanzetten en de gordijnen sluiten. Verander de zender op uw tv en zet de verwarming hoger. Beantwoord telefoonoproepen en stuur sms-berichten. Surf over het internet, speel muziek af of bekijk YouTube filmpjes. HouseMate hardware in combinatie met de ClickToPhone applicatie zorgt ervoor dat u dit en nog veel meer kunt doen. Lees en ontdek waarom deze oplossing, samen met een Android telefoon of tablet, de manier is om uw wereld te bedienen.

Hoe werkt het?

HouseMate/ClickToPhone is een gecombineerde hardware/applicatie oplossing die een gebruiker de volledige controle geeft om de Android telefoon te gebruiken en andere apparatuur in het huis of op het werk te besturen door het gebruik van Infra Rood, EasyWave of Z-Wave signalen.

De hardware

De hardware wordt bediend door middel van een ingebouwde knop of door het aansluiten van een externe knop of joystick. De hardware kan ook aangesloten op het R-Net, DX en Curtis rolstoel controle system.

De hardware wordt gevoed door een oplaadbare Li-Ion batterij en heeft een krachtige omnidirectionele Infra Rood zender en een Bluetooth module.

De hardware communiceert door het indrukken van de knop en dit signaal naar de telefoon te sturen. De applicatie, genaamd ClickToPhone, gebruikt een intuïtieve scanmethode en een rijke grafische weergave om verschillende opties aan de gebruiker te presenteren. Wanneer een gebruiker kiest voor de omgevingsbediening optie zal de ClickToPhone de HouseMate hardware instructies geven voor het verzenden van het juiste Infra Rood signaal.

De Bluetooth verbinding tussen de telefoon en de HouseMate is betrouwbaar en snel. Wanneer de gebruiker op de knop drukt, zal de telefoon meteen aan gaan en is deze klaar voor gebruik.

Aan de HouseMate kan met behulp van radiofrequente signalen een zorgoproepsysteem gekoppeld worden. Dit alarm kan te allen tijden geactiveerd worden door op de knop te drukken gedurende een ingestelde tijdsduur. Belangrijk is dat deze toepassing los staat van de telefoon en de Bluetooth verbinding.

Verdere mogelijkheden zijn het besturen van EasyWave of Z-Wave apparaten. De HouseMate kan op verzoek worden aangepast met een EasyWave zender. Bij Z-Wave is een router nodig die Z-Wave kan aansturen zoals een AVComfort Gateway en Z-Wave apparatuur, zoals netschakelaars, lichtschaakelaars, thermostaten enzovoorts. De telefoon communiceert met de gateway door middel van draadloos internet dat op zijn beurt weer communiceert met de applicaties die gebruik maken van Z-Wave.



Meer over de applicatie

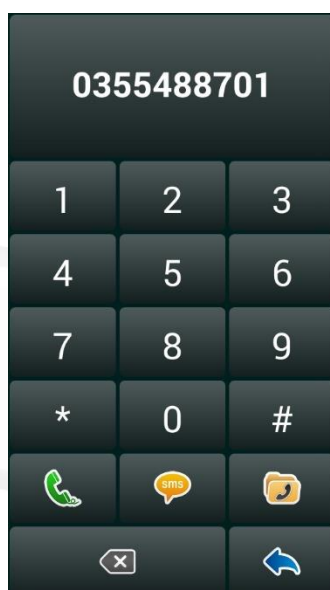
ClickToPhone is een Androidapplicatie die speciaal ontwikkeld is voor schakelaar toegang en kan gratis gedownload worden van de Play Store. De applicatie werkt op alle Android toestellen met Android 2.2 of hoger.

ClickToPhone heeft een uitgebreide gebruikersinterface die gesimplificeerde en geïntegreerde functies van de telefoon samenvoegt met omgevingsbediening.

Met een enkele knop kan een gebruiker telefoonoproepen maken, sms-berichten verzenden en lezen, foto's bekijken, muziek afspelen, internettoegang krijgen en nog veel meer.

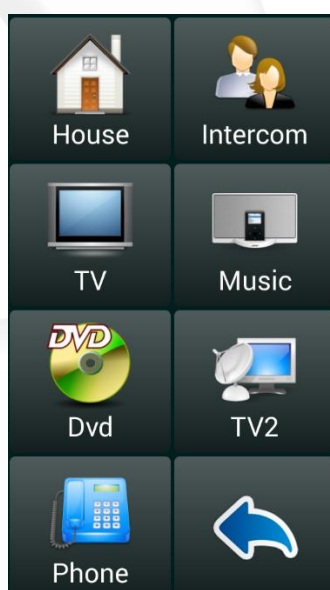
Gebruik het als mobiele telefoon

Open de telefoon, beantwoord en maak oproepen, stuur en ontvang sms-berichten. Beheer contacten. Bekijk van gemiste oproepen en het beluister de voicemail.



Gebruik het als omgevingsbediening

16 grids volledig aanpasbaar in grote en inhoud. Uitgebreide set van 600+ symbolen met de mogelijkheid tot het toevoegen van eigen foto's of afbeeldingen. 250 Infra Rood codes kunnen opgenomen worden in de HouseMate of er kan gekozen worden uit een database van veelgebruikte codes.



Gebruik het als stem

ClickToPhone kan gebruikt worden om een bericht uit te spreken door middel van de tekst naar spraak toepassing. Er zijn veel diverse stemmen in verschillende talen beschikbaar in de Play Store en spraakuitvoer kan ook gebruikt worden om auditief mee te scannen en opdrachten te geven.



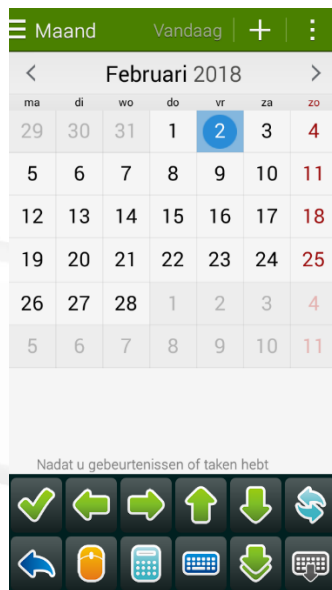
Gebruik het voor beveiliging

Naast de mogelijkheid van HouseMate om een noodoproep te maken, biedt de ClickToPhone applicatie extra veiligheidsmaatregelen door de mogelijkheid een sms naar een vooraf gedefinieerd nummer te sturen met daarin een link naar Google maps om te laten zien wat de laatst bekende locatie van de gebruiker is.



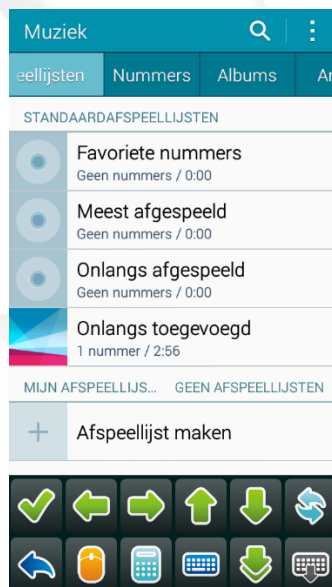
Gebruik het als agenda

De agendafunctie kan gebruikt worden om herinnerd te worden aan aankomende afspraken door gebruik te maken van symbolen, foto's en tekst. Herinneringen kunnen gepland worden om op specifieke momenten voor een afspraak af te gaan, zodat de gebruiker genoeg tijd heeft om zich voor te bereiden.



Gebruik het voor vermaak

Schakelaar toegankelijke MP3-speler? Schakelaar toegankelijke camera? Schakelaar toegankelijk internet? Ja, ja en ja! En als er iets is dat u niet kunt doen in de ClickToPhone dan kunt u een losse applicatie downloaden en deze besturen door middel van de HouseMate ondersteuning in Android's HID-profiel.



De belangrijkste toepassingen

Hardware toepassingen

- Bedienen van alle apparatuur die bestuurd kan worden met Infra Rood signalen, inclusief lichtschakelaars, netschakelaars, bedbesturing en deuropeners.
- Sterke Infra Rood hardware. Enkele codes, toggle codes, macro's en veiligheidscodes kunnen opgenomen worden.

- Vooraf opgenomen database met veel voorkomende Infra Rood signalen inclusief GEWA, Siemens, Philips, Samsung en Ziggo.
- Bedienen van EasyWave apparatuur met een ingebouwd 32 kanaal radiofrequent zender.
- Bedienen van Z-Wave apparatuur met Wifi via AVComfort gateway.
- Kan worden voorzien van een interne radiofrequentie voor zusteroproep.
- Enkele schakelaar, dubbele schakelaar of joystick bediening.
- Kabels voor R-Net en DX rolstoel bediensystemen.
- Direct draadloze bediening vanuit een compatibel Curtis Instruments joystick.
- Oplaadbare Li-Ion batterij met mini USB oplader met lange levensduur.
- Lege batterij waarschuwing, Bluetooth verbinding, Infra Rood zender en oplaad indicatie leds. Bedienen van een extern apparaat via een relais uitvoer.

Software toepassingen

- Primaire functies: aanzetten telefoon, opnemen/maken telefoonoproepen, ontvangen/versturen sms, omgevingsbediening.
- Secundaire functies: muzikspeler, fotoalbum, camera, internet, herinneringen, locatie.
- Scan opties: automatisch, korte klik, twee schakelaars, aanpasbare scansnelheid, acceptatietijd, auditieve scanning en meer programmeerbare opties.
- Stemuitvoer voor tekst naar spraak, auditieve scan en voorlezen van SMS berichten. Stemherkenning voor omgevingsbediening.
- Woordvoorspelling en woordanticipatie.
- Vertaald in verschillende talen. Bedienen van alle applicaties op de Play Store gegarandeerd door gebruik van HouseMate 's HID muis en een Android apparaat ondersteunende HID (Human Interface Device) profile
- ClickToPhone kan gratis gedownload worden uit de Play Store en zal automatisch updaten naar nieuwere versies wanneer deze beschikbaar zijn.
- Kan geïnstalleerd worden op alle Android apparaten met Android versie 2.2 of hoger, inclusief televisiedongels. Dit zorgt ervoor dat mensen met een visuele beperking grotere HDMI schermen kunnen gebruiken.

Beginnen

Notitie: als u een compleet systeem van een leverancier, inclusief telefoon, aangeschaft heeft dan zijn onderstaande stappen waarschijnlijk al uitgevoerd. In dit geval hoeft u er alleen maar voor te zorgen dat de Bluetooth hardware verbonden is met de telefoon wanneer u op de schakelaar of joystick drukt.

Download de software

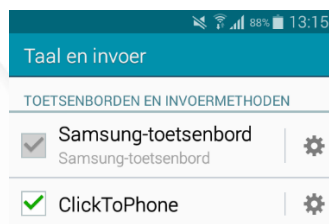
Installeer de ClickToPhone uit de Play Store. Zoek naar ClickToPhone en klik op Installeren. Als alternatief kan vanaf de website gedownload worden. Start de browser op uw telefoon en volg de instructies op <http://www.click2go.ie/resources/manuals/clicktophone-android-app/>

Installatie Wizard

Open nu de applicatie en laat de installatiewizard u door de volgende stappen begeleiden:

Installatie stap 1: invoermethode bekijken

ClickToPhone is een soft-keyboard app. Zorg ervoor dat de ClickToPhone geactiveerd is als invoermethode en druk op de terug knop.



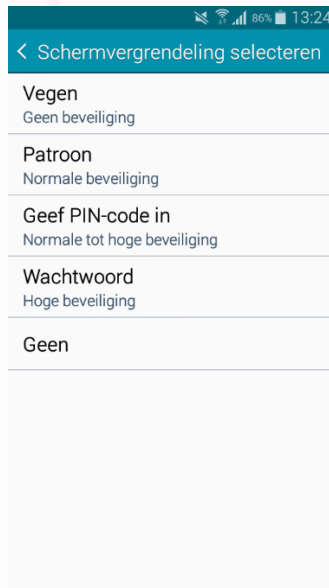
Installatie stap 2: Activeer het apparaat als beheerder

ClickToPhone heeft apparaat beheerder rechten nodig om het scherm uit te kunnen zetten. Klik op de knop Inschakelen.



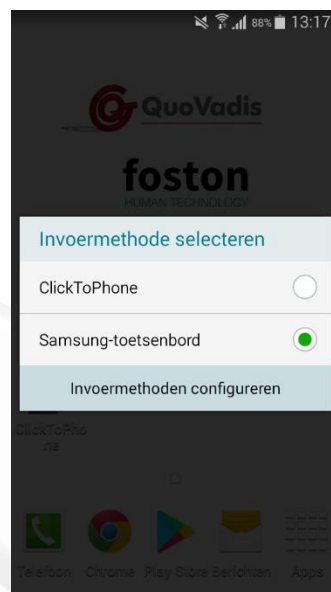
Installatie stap 3: Schakel schermvergrendeling uit

Voor het betrouwbaar opstarten van de telefoon met het gebruik van een schakelaar of joystick voor alle Android apparaten en versies adviseren we dat de schermvergrendeling uitgeschakeld wordt. Klik op Doorgaan. Kies nu schermbeveiliging en zorg dat deze ingesteld is op Geen. Wanneer u klaar bent, druk op de terug knop.



Installatie stap 4: Selecteer invoermethode

Start nu de hoofd ClickToPhone applicatie, hiervoor moet de juiste invoermethode geselecteerd worden. Klik op Doorgaan en kies ClickToPhone in het invoermethode selectie venster. Na enkele seconden start ClickToPhone op.



Installeer de ClickToPhone apk bundel

Nu zal gevraagd worden of u gebruik wilt maken van de apk bundel. ClickToPhone is geoptimaliseerd om met een bepaalde set standaard applicaties te werken. Klik op Ja om het installatieproces te starten.



Android Music

In de Expertmodus maakt de ClickToPhone gebruik van deze applicatie voor het afspelen van muziek. Klik op OK om het te installeren. Wanneer de installatie klaar is, klik op Klaar en ga door naar de volgende applicatie.

QuickPic

In de Expertmodus maakt de ClickToPhone gebruik van deze applicatie voor het bekijken van afbeeldingen. Klik op OK om het te installeren. Wanneer de installatie klaar is, klik op Klaar en ga door naar de volgende applicatie.

QuickSnap

In de Expertmodus maakt de ClickToPhone gebruik van deze applicatie voor het maken van foto's. Klik op OK om het te installeren. Wanneer de installatie klaar is, klik op Klaar en ga door naar de volgende applicatie.

DeskClockPlus

In de Expertmodus maakt de ClickToPhone gebruik van deze applicatie voor het bekijken van de tijd. Klik op OK om het te installeren. Wanneer de installatie klaar is, klik op Klaar en ga door naar de volgende applicatie.

OperaMini

In de Expertmodus maakt de ClickToPhone gebruik van deze applicatie voor het surfen op het internet. Klik op OK om het te installeren. Wanneer de installatie klaar is, klik op Klaar en ga door naar de volgende applicatie.

Mood ICS

Dit is een optionele bewegende achtergrond.

De HouseMate gebruiken

Er vanuit gaande dat de Infra Rood signalen al opgenomen zijn, is het verzenden van Infra Rood codes een zaak van naar de juiste knop scannen en deze selecteren. Een dialoogvenster verschijnt op het moment dat het signaal verstuurd wordt. Als u gebruik maakt van een schakelaar dan zal het signaal herhaald worden zolang u de knop ingedrukt blijft houden.



Tip: het bel icoontje in de standaard grid is Infra Rood commando 1, en zal daarom een uitgang relais in de HouseMate hardware in werking stellen. U kunt dit commando kopiëren naar de startpagina en deze gebruiken om een radiofrequent alarm te sturen. Zie hoofdstuk 20 voor verdere details over hardware gerelateerde alarmen.

Hardware specificaties

Elektrisch

Stroomvoorziening 1 x 3,7V Li-Ion oplaadbare batterij
Ruststroom 20mA

Mechanisch

Gewicht circa 250 gram
Materiaal behuizing Zwart ABS plastic.

Milieu

	Min	Max	Eenheid
Bereik bedrijfstemperatuur omgeving	-25	50	°C
Bereik bewaartemperatuur	-25	70	°C
Luchtvochtigheid bedrijf en opslag	0	90	%RH

HouseMate is niet ontworpen voor gebruik buitenshuis.

Beoogd gebruik

HouseMate is een gecombineerde iOS schakelaar interface en een Infra Rood afstandsbediening. Het is ontworpen voor personen die geen gebruik kunnen maken van de standaard afstandsbedieningen voor televisie, verlichting, deuropeners, gordijnen en andere apparatuur in de woon-, werk- of leeromgeving.

Als u gebruik maakt van een dergelijk apparaat voor omgevingsbediening, zorg er dan voor dat deze op de juiste wijze is gemonteerd, wordt gebruikt voor het beoogde doel en dat het veilig is om te gebruiken of bedienen.

HouseMate kan direct bediend worden of met behulp van een geschikte schakelaar.

HouseMate is alleen voor gebruik binnenshuis.

Veiligheid en misbruik waarschuwing

Installeer, onderhoud, of bedien de schakelaar interface niet zonder de juiste instructies en handleidingen te lezen, begrijpen en opvolgen, anders kan het tot letsel of schade leiden.

Bedien de schakelaar interface niet wanneer het zich anders gedraagt of abnormale reacties vertoont, zoals warm worden, roken of vonken. Schakel het apparaat uit, koppel alle kabels los en neem contact op met QuoVadis Nederland BV.

Zorg ervoor dat de schakelaar interface is uitgeschakeld wanneer deze niet in gebruik is en verwijder de batterijen wanneer het gedurende langere tijd niet gebruikt gaat worden.

Raak de aansluitpinnen niet aan, omdat vervuiling of schade kan ontstaan door elektrostatische ontlading.

HouseMate is niet ontworpen om het binnendringen van water te weerstaan. Als vloeistof op de HouseMate wordt gemorst, schakel het dan apparaat uit, koppel alle kabels los en neem contact op met uw leverancier. Eenmaal uitgeschakeld dient de HouseMate gedroogd te worden met een droge doek. De schakelaar interface mag niet buiten, in vochtige of natte omstandigheden worden gebruikt.

De meeste elektronische apparatuur wordt beïnvloed door radiofrequente stralen (RFI). Ondanks dat de fabrikant alles in het werk heeft gezet om ervoor te zorgen dat de RFI geen problemen veroorzaakt, kunnen sterke signalen nog steeds voor eventuele problemen zorgen.

Meld eventuele storingen bij QuoVadis Nederland.

Onderhoud

De HouseMate hardware moet regelmatig gecontroleerd worden op integriteit, losse, beschadigde of gecorrodeerde aansluitingen en gebreken aan kabels. Bij onregelmatigheden moeten dit gemeld worden aan QuoVadis Nederland BV en worden vervangen.

De Li-Ion batterij moet regelmatig gecontroleerd worden op corrosie of lekkage. Verwijder af en toe het omhulsel en kijk of u lekkages, corrosie of aanwijzingen van oververhitting aantreft.

Als u gedurende een langere periode geen gebruik maakt van de HouseMate, koppel de batterij dan los.

Alle schakelaars die aangesloten zijn op de schakelaar interface hardware moeten regelmatig worden getest om ervoor te zorgen dat deze correct functioneren.

De schakelaar interface hardware moet vrij van stof, vuil en vloeistoffen bewaard worden. Eventueel kan de HouseMate Lite afgenomen worden met een vochtige doek met warm water of alcohol. Gebruik geen oplosmiddelen of schuurmiddelen.

Bij vragen of onduidelijkheden neem contact op met QuoVadis Nederland BV.

Er zijn geen onderdelen aan de binnenzijde van de schakelaar interface hardware die onderhouden moeten worden.

In overeenstemming met de eisen van de CE-markering van dit apparaat en het beleid van de fabrikant, wordt verzocht dat herhaaldelijk optredende fouten of gebreken worden gemeld bij QuoVadis Nederland.

Waarschuwing!! Wanneer de schakelaar interface beschadigd is, of als er interne schade is (bijvoorbeeld door een val), moet de HouseMate nagekeken worden door QuoVadis Nederland.

CE Markering

De HouseMate wordt verkocht als een technisch hulpmiddel voor mensen met beperkingen en voldoet aan de eisen van de richtlijnen voor medische apparatuur 2007/47/EC.

Dit omvat ook conformiteit met essentiële EMC richtlijn 2004/108/EC van 15 december 2004 met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit.

De volgende internationale standaarden zijn toegepast:

I.S. EN ISO 16201:2006 – Technische hulpmiddelen voor mensen met een beperking – Omgevingsbediening systemen voor dagelijks leven.



I.S. EN ISO 14971L2012 – Medische apparatuur – Toepassing van risico management voor medische apparatuur.

EN60601-1-2: 2011

EN 55016-2-3 (2010) & A1 (2010) - Uitstoot

EN61000-4-2 (2009) – Elektrostatische ontlading

EN61000-4-3 (2006) – Immuniteit

R&TTE Richtlijn 1999/5/EC

