

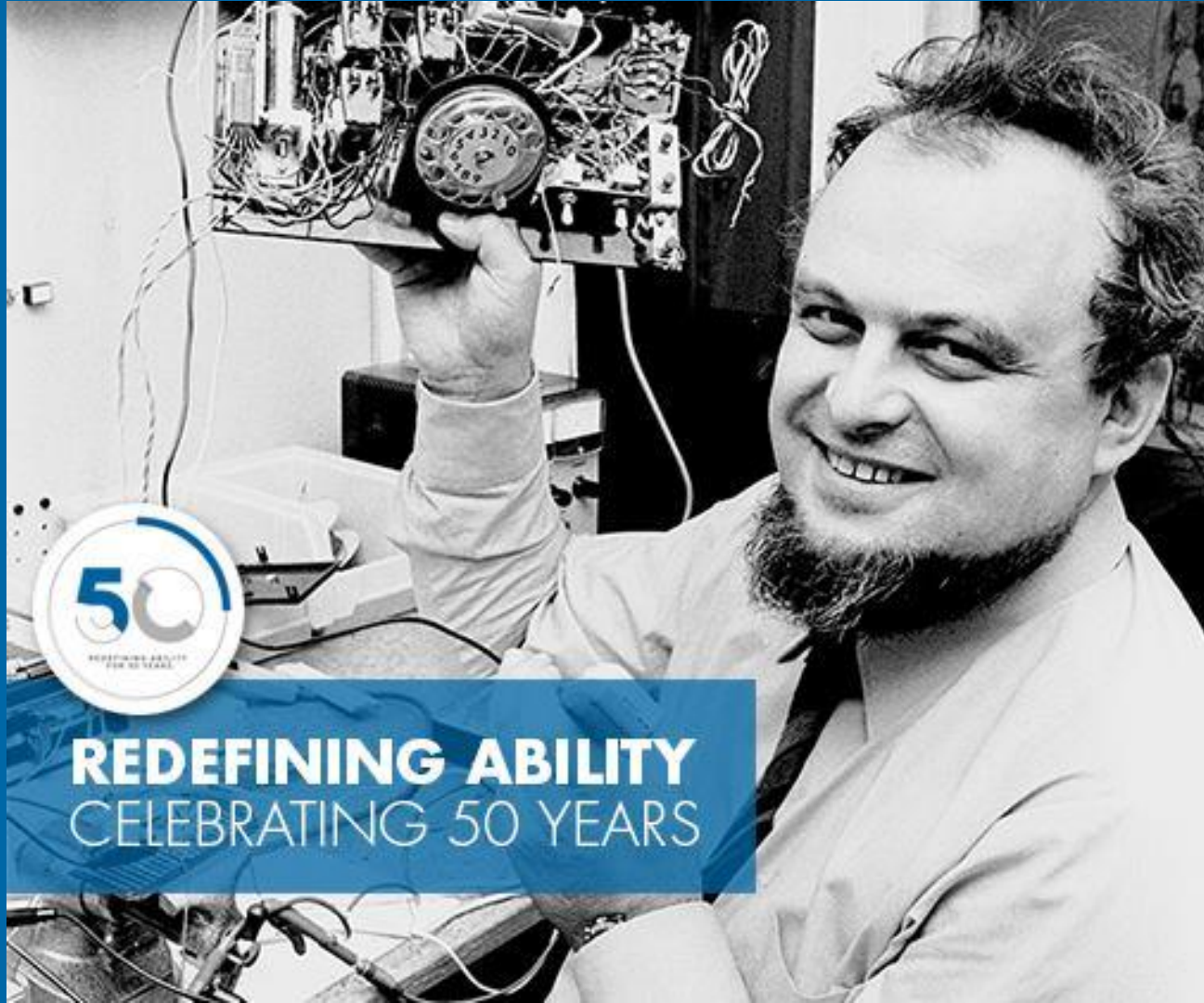
permobil

Speciale besturingen en
geïntegreerde omgevingsbediening

Oktober 2017



WORLD LEADER IN ADVANCED REHAB TECHNOLOGY



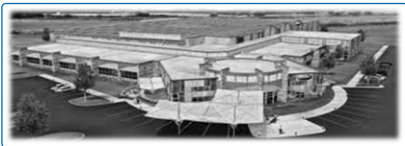


REDEFINING ABILITY
CELEBRATING 50 YEARS

Global Presence

-  Permobil presence
-  Business regions

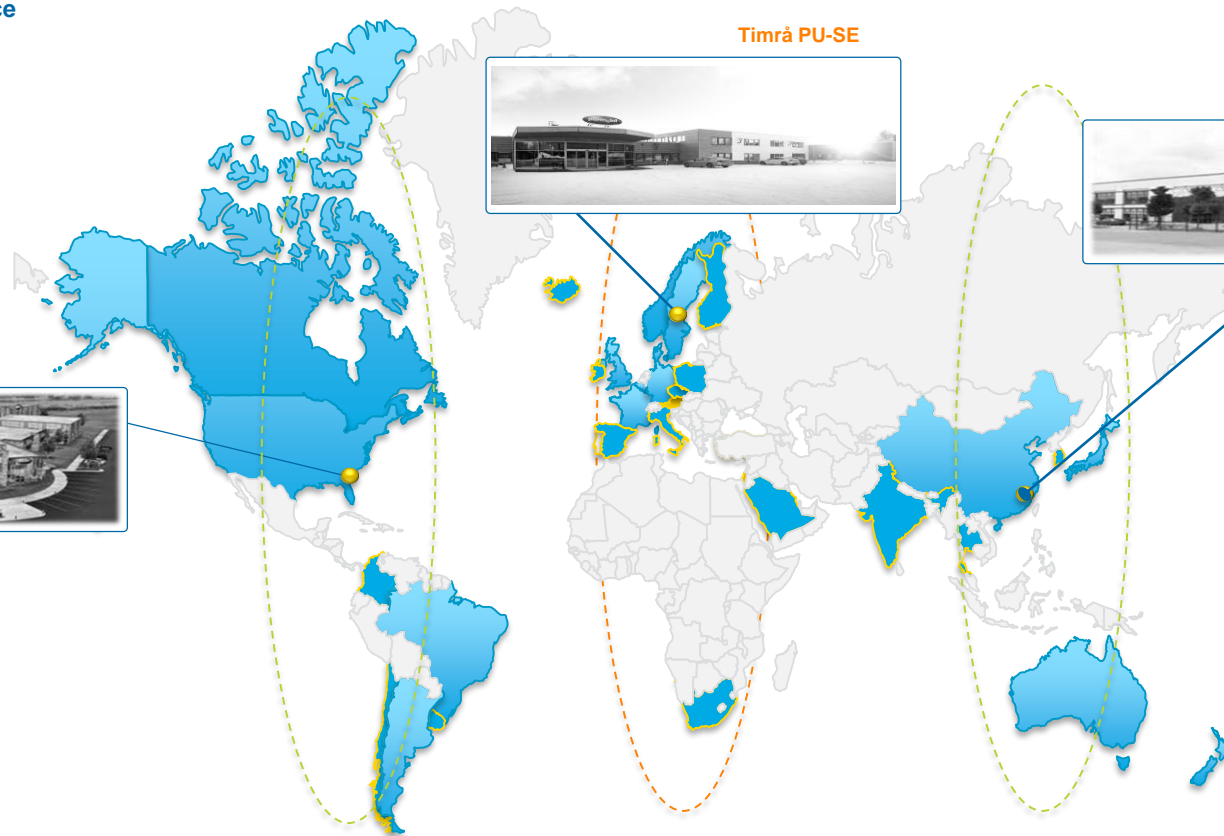
Nashville (2011)



Timrå PU-SE



Kunshan (2011)





70 Landen
1 400 Werknemers in 15 landen
20 000 Elektrische rolwagens
20 000 Manuele Rolwagens
300 000 AD-kussens en -matrassen

Owned by **Investor**
Production in **Timrå, Nashville,**
Kunshan, Pasco, Lyon
Main HUB in Timrå

“

Every person with a disability has the right to have his or her handicap compensated, as far as possible, by aids with the same technical standards as those we all use in our everyday lives

”

Dr. Per Uden - 1967
Founder of Permobil



Overzicht

- Nieuwe CSJM2
- Speciale besturingen
- Magic Drive Touch



Joystick 3.5" color display



- Stijlvol en ergonomisch design
- Grote, high-res 3.5" color display
- Ingebouwde lichtsensor
- Nieuwe luidspreker, luidere claxon
- Metalen behuizing voor stevigheid

Verbeterde functionaliteit !

- Dubbele functie
 - Drukknoppen
 - Paddleswitch
 - Jackingang (stereo)
- Andere functie per mode

Joystick 3.5" color display met IR (standaard)



Joystick 3.5" color display met IR en BT (optie)



Joystick 3.5" color display met IR



- Mode “Infra-Red environment control”
- Geïntegreerde IR ontvanger/zender
- Bibliotheek met IR codes beschikbaar via “IR configurator”
- Instelling en bediening zoals bij Omni
- Standaard kwaliteit, ‘richten’ noodzakelijk

Joystick 3.5" color display met IR en BT



- Geïntegreerde Bluetooth functionaliteit:
 - 2 x Windows/Android platform (mouse)
 - 2 x iOS platform (switch control)
- Standaard 'pairing' procedure

Rnet Externe Bluetooth module



- Verschillende uitvoeringen:
 - Bluetooth Mouse 1
 - Bluetooth Mouse 2
 - Bluetooth iDevice (iOS)

	BT Mouse1	BT Mouse2	BT iDevice
1 PC of 1 Android	x		
1 PC en 1 Android	x	x	
2 Android	x	x	
1 PC of 1 AD met 1 iDevice	x		x
1 of meer iDevice			x

- Adaptor kabel voor schakelaar (max 2)

Rnet Externe Input-Output module

- Input module voor analoge input devices of schakelaars
- Output module → handzenders (garagepoort, deuren, enz.)
- Aanpassen handzenders !!!
- 3mm Jack connector for on/off switch
- Up to 5 output modules



Elektr. Rolwagen Binnen-Buiten (RIZIV 520111 e.a.)



Functionaliteit:

- Positionering
- Besturing
- 4 elektrische verstellingen
- 8 rijprofielen met
Individuele programmatie
- 2 jack-ingangen

Omgevingsbediening:

- IR-codes

Optioneel:

- 4 Bluetoothconnecties

VAPH

Ext. BT module



In-output module



- (Extra BT) connectie
- Radiogolven

permobil



Heavy Duty stuurkast (521533 Bijk. Externe JS)

- Beschikbaar in Rnet color display
- Proportionele joystick
- Min. operationele kracht: 800 gr.
- 45mm bewegingsuitslag
- 2 jack-ingangen

- Spasticiteit
- Aangepaste programmatie !!!

205106000251	Permobil Benelux B.V. / MDT420, met Compact JS licht bedienbaar	Prijs 4.590,18 EUR	Suppl. Patiënt 3.891,06 EUR
205106000267	Permobil Benelux B.V. / Heavy Duty joystick R-Net	Prijs 643,87 EUR	
205106000285	Permobil Benelux B.V. / OMNI met Compact JS	Prijs 2.394,55 EUR	Suppl. Patiënt 1.695,43 EUR

Elektr. Rolwagen Binnen-Buiten

(RIZIV 520111 e.a. + 521533)



Functionaliteit:

- Positionering
- Besturing
- 4 elektrische verstellingen
- 8 rijprofielen met Individuele programmatie
- 2 jack-ingangen

Omgevingsbediening:

- IR-codes

Optioneel:

- 4 Bluetoothconnecties

VAPH

Ext. BT module



In-output module



- (Extra BT) connectie
- Radiogolven

permobil

Werkblad besturing (521511)



- Omgebouwde standaard stuurkast met monochroom scherm
- Ingebouwd knoppenkastje voor zitverstellingen
- Geen jack-connectiviteit...

Besturing/aandrijving

Werkbladbesturing (ingebouwd in werkblad - inclusief werkblad)

205105000292 Permobil Benelux / C3G Werkbladbesturing omkeerbaar

521511 Y 1550 1.821,25 EUR

Prijs 1.821,25 EUR

Bijkomende externe joystickbesturing

205106000224 Permobil Benelux B.V. / MDT400, met Compact JS

521533 Y 595 699,12 EUR

Prijs 4.047,57 EUR

Suppl. Patiënt 3.348,45 EUR

Elektr. Rolwagen Binnen-Buiten

(RIZIV 520111 e.a. + 521511)



Functionaliteit:

- Positionering
- Besturing
- 4 elektrische verstellingen
- 8 rijprofielen met
Individuele programmatie
- 2 jack-ingangen

Omgevingsbediening:

- IR-codes

Optioneel:

- 4 Bluetoothconnecties

VAPH

Ext. BT module



In-output module



- (Extra BT) connectie
- Radiogolven

permobil



Input Device

- Proportioneel ?
- AnalooG ?
- Welk Type ?
- Combinatie ?

Opbouw / Plaatsing

- Vinger ?
- Kin / Mond ?
- Hoofd ?
- Voet ?
- Kabels ?
- Houders ?
- Extra modules?

Interface

- OMNI ?
- MDT ?
- Easy Rider / MD EC



MAATWERK !

Input Device – Proportioneel – Rnet Compact Joystick (Light)



- Rnet- of OMNI-uitvoering
- Comp JS → normale uitslag en weerstand
- Comp JS Light → kleinere uitslag en lichte weerstand
- “Aan/Uit” en “Mode/Select” schakelaar noodzakelijk
- Specifieke houders
- “Bijkomende externe JS” – “Kinbesturing”



Input Device – Proportioneel – Voetbesturing



- Rnet- of OMNI-uitvoering
 - Bewegingen met 1 voet in frontaal en axial vlak
 - Zeer robuuste behuizing
 - Schoenen noodzakelijk!
 - Grote inspanning!
 - Moeilijk met kniehoekverstelling...
-
- Geen jack-ingangen, rechtstreeks op interface!

Input Device – Proportioneel – Mini-Joystick



- Rnet- of OMNI-uitvoering
- Zeer kleine bewegingsuitslag en zeer lichte weerstand
- Specifieke houders
- “Aan/Uit” en “Mode/Select” schakelaar noodzakelijk
- “Kinbesturing” – “Vingerbesturing”



Input Device – Analooog – Schakelaars



Input Device – Analooog – Head Array

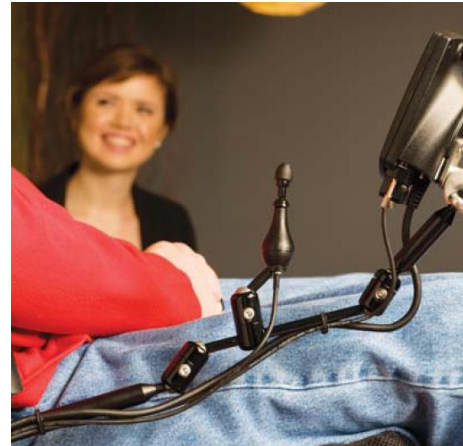


- Hoofdbesturing dmv schakelaars
- Configuratie op maat
- Goede nekmusculatuur noodzakelijk
- Extra “Aan/Uit”-schakelaar, “Mode/Select”-functie ingewerkt
- Contact of benadering

Input Device

Opbouw / Plaatsing

- Proportioneel:
 - Compact Joystick
 - Compact Joystick Light
 - Mini Joystick
- Analooq
 - Schakelaars
 - Head Array



Input Device



Opbouw / Plaatsing



Interface



MAGIC DRIVE TOUCH



OMNI

permobil



Magic Drive Touch

- “Alles-in-1” apparaat
- GSM-functionaliteit (MDT400 – MDT420)
- Omgevingbediening: IR en Z-wave



InfraRood



+



Radiogolven

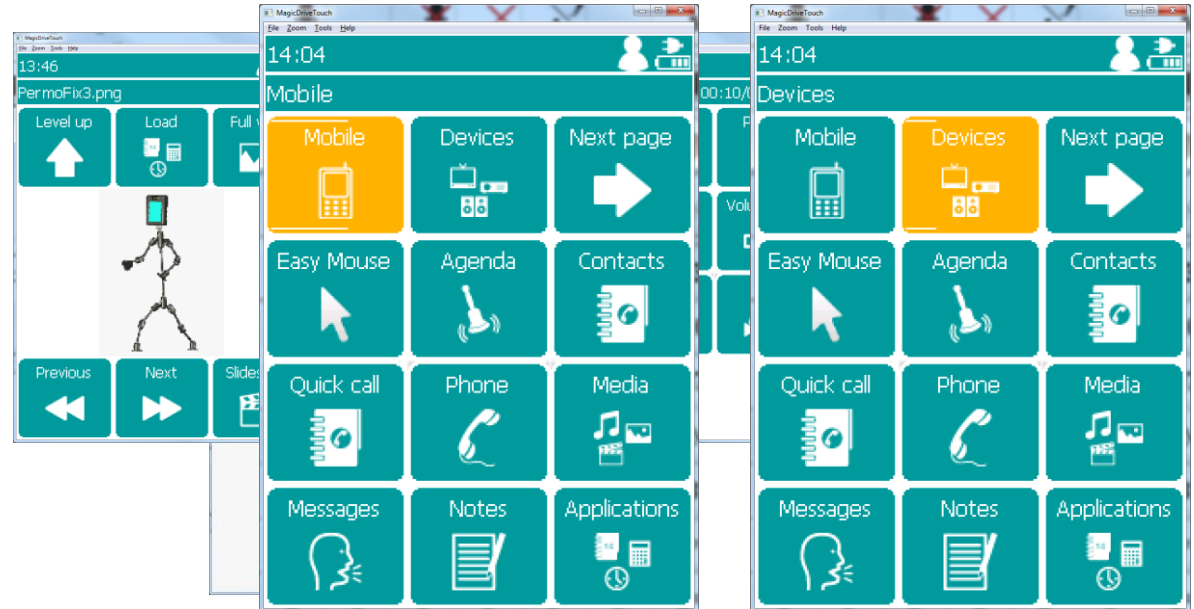


permobil

Magic Drive Touch



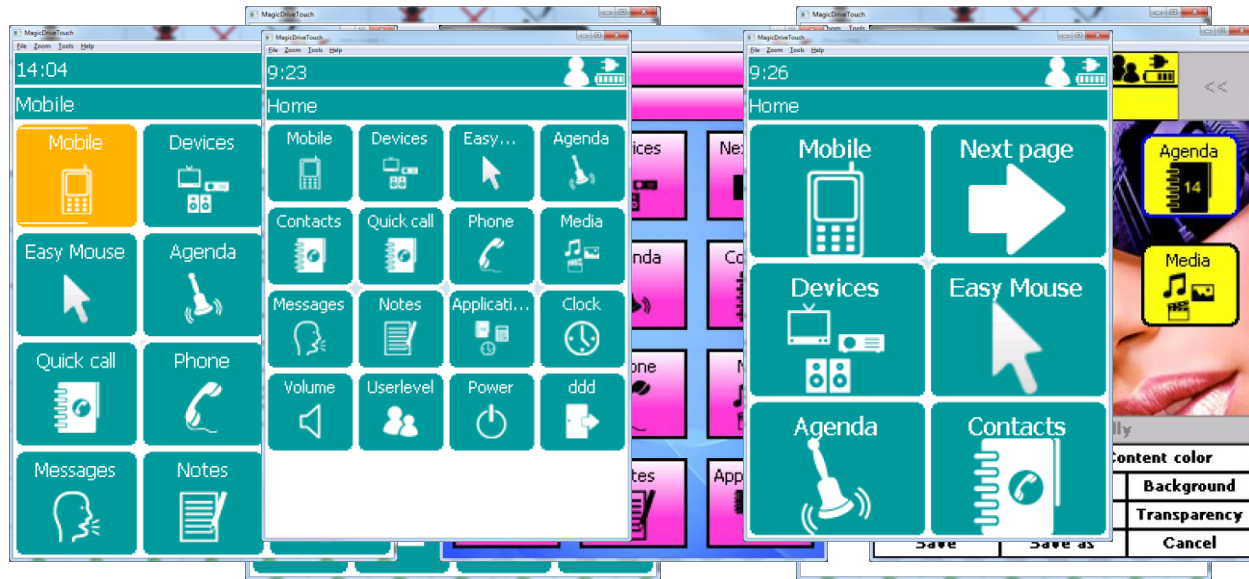
- “Alles-in-1” apparaat
- GSM-functionaliteit (MDT400 – MDT420)
- Omgevingbediening: IR en Z-wave
- Multimedia, Agenda, Calculator, Recorder
- Voice Feedback



Magic Drive Touch



- “Alles-in-1” apparaat
- GSM-functionaliteit (MDT400 – MDT420)
- Omgevingbediening: IR en Z-wave
- Multimedia, Agenda, Calculator, Recorder
- Voice Feedback
- Basis communicatietoestel
- Persoonlijke menustructuur



Magic Drive Touch



- “Alles-in-1” apparaat
- GSM-functionaliteit (MDT400 – MDT420)
- Omgevingbediening: IR en Z-wave
- Multimedia, Agenda, Calculator, Recorder
- Voice Feedback
- Basis communicatietoestel
- Persoonlijke menustructuur

- Operation Modes:
 - “Op stoel” VS “Stand-alone”
 - Tussen bedieningen
- Dedicated Buttons

- Clean Solution

MagicDriveTouch Configurator

File Edit View Tools Manage device Help

Treemap

Screen Files Project Files Factory Files

home.xml

- rmet.xml
 - rmet_lights.xml
 - rmet_actuators.xml
 - rmet_seating_memory.xml
 - rmet_power.xml
- gsm.xml
 - gsm_calls.xml
 - gsm_messages.xml
- devices.xml
 - devices_eight_channel_receiver.xml
 - devices_radio.xml
 - devices_lights.xml
 - devices_beamit.xml
- media.xml
- messages.xml
 - volumes_messages_recorded.xml
- applications.xml
- volumes.xml
 - volumes_master.xml
 - volumes_gsm.xml
 - volumes_feedback.xml
 - volumes_messages.xml
 - volumes_recorded.xml
 - volumes_music.xml

azerqds

permobil

Gallery

Buttons / Icons Premade Buttons Backgrounds

agenda arco almostempy... applications audio Back_Bwd Back_Fwd Back_Toggle badlight backupful backupmenu backupmenu... backuprestore

baduprestor... baduppsystem baduppsyste... bar bathroom battery bbq beamer beddown beeftedown bedfeetup bedheaddown bedheadfeet... bedheadfeetup

bedheadup bedroom bedup bin blinds bluetooth briom buttonblue buttongreen buttonred buttonyellow calculator calendar camcorder

cassette cplayer channeldown channelup chrono clock close coat comma configuration confirm contacts cursor delete

devices dial diningroom divide door dvdbluery dvddlayer easyoutput easyphone eject ElecFoot_Down ElecFoot_To... ElecFoot_Lip empty

equalizer equals exit external_mi... flash flash2 forward games garage garden gps greenlight gsm GSMBusy

1234

Device Manager

Configuration

Profile: JoystickProportional

Keyboard: en-us_Keyboard

Userlevel: Attendant

Button properties

Actions

All screens (Unused screens are marked with *)

applications.xml

- devices.xml
- devices_beamit.xml
- devices_eight_channel_receiver.xml
- devices_elevator.xml *
- devices_jmc_assy_output.xml *
- devices_lights.xml
- devices_radio.xml
- gsm.xml
- gsm_calls.xml
- gsm_messages.xml
- home.xml
- media.xml



Magic Drive Touch 400

- Infrarood
- Z-wave
- Multimedia
- Herinneringen
- Notities
- Aanpasbaar gebruikersmenu
- On-board config
- Contact management
- Apps (calculator and recorder)

Magic Drive Touch 420

- + GSM functionaliteit

Optioneel

- TTS feedback (stem nodig)
- TTS messenger
- Lader
- USB 6 channel outputmodule

Kinbesturing (elektrisch wegzenkbaar)		521570 Y 1675	1.968,12 EUR	
205108000212	Permobil Benelux B.V. / Kinbesturing MDT400, Compact JS op elektrisch wegdraaibare houder	Prijs	5.740,60 EUR	Suppl. Patiënt 3.772,48 EUR
205108000221	Permobil Benelux B.V. / Kinbesturing MDT400, Compact JS licht bedienbaar op elektrisch wegdraaibare houder	Prijs	5.856,50 EUR	Suppl. Patiënt 3.888,38 EUR
205108000237	Permobil Benelux B.V. / Kinbesturing MDT420, Compact JS op elektrisch wegdraaibare houder	Prijs	6.173,67 EUR	Suppl. Patiënt 4.205,55 EUR
205108000246	Permobil Benelux B.V. / Kinbesturing MDT420, Compact JS licht bedienbaar op elektrisch wegdraaibare houder	Prijs	6.286,39 EUR	Suppl. Patiënt 4.318,27 EUR
205108000264	Permobil Benelux B.V. / Kinbesturing OMNI Compact JS op elektrisch wegzenkbare houder	Prijs	4.430,91 EUR	Suppl. Patiënt 2.462,79 EUR
205108000273	Permobil Benelux B.V. / Kinbesturing OMNI Compact Light JS op elektrisch wegzenkbare houder	Prijs	4.941,07 EUR	Suppl. Patiënt 2.972,95 EUR

Kinbesturing MDT420, Compact JS op elektrisch wegdraaibare houder



MD TOUCH 420R
MDT/RNET: JS COMPACT
SCHAKELAAR SET TBV COMPACT JS (KIN)
Compact JS Permofix mount (incl boutjes CJ)
ELEKTRISCHE WEGZWENKUNIT VOOR KIN
Relaisactuator impulschakelaar controle box
Schakelaar op lange gooseneck
Bracket switch gooseneck
Permofix basis bevestigingsplaat
PERMOFIX HOUDER DISPLAY (ARMSTEUN)
Rnet buscable 1m (voor MDT)
maatwerk - solderen van jackingang voor schakelaar



permobil



permobil

Recy

More Artists

Watch us Create One-of-a-Kind Artwork

18