

take-itDe

Gebruiksaanwijzing



Take-it bestaat als

- take-it OWN compact 3 deuren
- take-it zijmontage compact 3 deuren
- take-it OWN vision 4 deuren
- take-it zijmontage vision 4 deuren

Take-it OWN compact heeft identiek dezelfde afmetingen als mediSafe° compact namelijk

Kast: B x H x D: 200 mm x 429 mm x 327 mm.

Front: B x H: 240 mm x 469 mm

Naast take-it OWN compact kunnen later ook 1 of meerdere take-it zijmontage geplaatst worden en vormen zo weer één geheel.

Take-it zijmontage compact vormt met mediSafe° compact één geheel. Er kunnen meerdere take-it, ook later, naast mekaar geplaatst worden.

Kast: B x H x D: 200 mm x 429 mm x 327 mm.

Take-it OWN vision heeft identiek dezelfde afmetingen als mediSafe° vision, namelijk

Kast: B x H x D: 200 mm x 725 mm x 367 mm

Front: B x H x D: 240 mm x 765 mm

Naast take-it OWN vision kunnen later 1 of meerdere take-it zijmontage geplaatst worden en vormen zo weer één geheel.

Take-it zijmontage vision vormt met mediSafe° vision één geheel.

Er kunnen later meerdere take-it naast mekaar geplaatst worden.

Kast; B x H: 200 mm x 725 mm x 367 mm.

Geachte apotheker,

Deze Take-it, namelijk het type DE (Display Elektro) werd ontwikkeld met volledig nieuwe software en nieuwe hardware: nieuwe microcomputer, een supplementair roestvrij stalen klavier binnen en een informatieve display. De Take-it DE heeft daardoor veel meer mogelijkheden zoals het automatisch genereren van een code, aanduiden welke kast leeg is, welke gereserveerd is, welke gevuld is en welke is afgehaald.

Doordat dit een aanbouwsysteem is kunnen er verschillende take-its naast of onder mekaar geplaatst worden, ook later.

Elke Take-it DE heeft zijn eigen elektronische componenten en eigen microcomputer. Dit heeft het grote voordeel dat bij een eventuele uitval, de andere take-its blijven functioneren daar ze volledig onafhankelijk van mekaar werken.

Bv 3 take-its naast mekaar hebben dus 3 x 2 klavieren en 3 microcomputers.

De code kan aan de cliënt meegegeven worden via SMS, via telefoon of ter plaatse. Bij stroomuitval blijft de ingebrachte code in het geheugen.

Elke take-it DE is volledig getest vóór aflevering als controle op correcte werking. Indien de apotheker de take-it DE NIET laat plaatsen door onze dienst, maar zelf voor een plaatser zorgt, is het de volledige verantwoordelijkheid van de apotheker.

Take-it DE met codeklavier functioneert op 12 V gelijkspanning, (transfo bijgeleverd) Dus NOOIT rechtstreeks aan 220 V aansluiten, maar wel met de zwart-rode draad met een minimum doormeter van 0.8 mm. Let op de juiste polariteit bij het aansluiten en het CORRECTE voltage van 12 Volt. Indien de take-it ver van de 12 V transfo staat, moet U de spanning aan de take-it meten. Indien deze lager is dan 12 V, moet U de spanning vermeerderen op de bijgeleverde transfo tot er 12V toekomt in de take-it..

Juiste code

Als de 6 toetsen achter mekaar rustig in de juiste volgorde met niet meer dan 3 seconden tussenpauze worden ingedrukt, hoort U korte bieptonen en U kunt de deur openen.

Foutieve code

Indien de klant buiten een verkeerde code inbrengt hoort deze ook bij elke druk één bieptoon, maar na de zesde druk komt er één lange bieptoon.

De klant kan driemaal opnieuw proberen.

Na de derde poging blokkeert het systeem gedurende 3 minuten.

Na 3 minuten reset de microcomputer zichzelf.

Dit geldt enkel voor bediening via het buitenklavier, daar het binnenklavier natuurlijk moet blijven functioneren.

Garantie

Op de elektronische take-it is een bring-in garantie van 1 jaar, d.w.z. De elektronische onderdelen worden gratis vervangen, maar de werkuren en verplaatsingskosten zijn ten laste van de klant.

Herstellingen

Geert Garmyn 0477 / 77 64 14

Take-it DE° is een leverings- of afhaalsysteem volledig in geborsteld, lichtglanzend roestvrij staal met 3 of 4 afzonderlijke, grote compartimenten, welke geplaatst wordt naast mediSafe° (en alzo één geheel vormt) of als zelfstandig geheel los van mediSafe°.

Onderdelen voorzijde buiten

- 3 of 4 elektrisch opengaande deuren, automatisch dichtgaand, dit wil niet zeggen sluitend (in het slot), hangt af van tijd van openstaan (min 7 sec)
- elke deur met ingeslepen nummering van 1, 2 en 3 (en 4)
- LED verlicht antivandaal toetsenbord met gekleurde en verlichte cijfers in de 4 kleuren : blauw 1, groen 2, geel 3 en rood 4

Onderdelen achterzijde binnen

Toetsenbord

- roestvrij stalen antivandaal toetsenbord, genummerd van 1 tot 4, met LEDS in de 4 kleuren:

blauw, groen, geel en rood

Display: hier de Nederlandse keuze

- geel verlicht display waarop de programmamode wordt aangegeven met de tekst

mode 1: **program vul/leeg**

mode 2: **program genereer**

mode 3: **program behoud**

mode 4: **program verlies**

mode 5: **program fabriek**

taal: **1 NL 2FR**

mode reset: **reset klaar**

Rode en groene LED

Ronde drukknop

voor ingave van de programmamode.



Stroomvoorziening

Deze bedraagt 12 Volt gelijkspanning, via bijgeleverde regelbare transfo, welke bij voorkeur in de elektriciteitskast wordt geplaatst.

Om spanningsverval bij grote afstand te neutraliseren moet deze transfo geregeld worden zodat aan take-it DE altijd 12 Volt geleverd wordt.

In werking stellen

Na aansluiten en inschakelen van de 12 Volt gelijkspanning, hoort men twintig beeps. Buiten is het codeklavier verlicht, binnen pinkt de groene LED van het display. Het display zelf en de LEDS van de toetsen zijn gedoofd.

Take-it DE is nu klaar en voor 3 verschillende programmeringsmogelijkheden:

- automatisch met codeverlies
- manueel met codebehoud
- manueel met codeverlies.

Voor elke mogelijkheid wordt er een voorbeeld gegeven voor een bepaalde kast. Indien U niet meer zou weten waar U in het programma bent, doet U een reset. Dus U drukt dan 5 x op rode ronde knop tot U op display **program fabriek** ziet. Dan drukt U op het toetsenbord achter mekaar toets 1-2-3 en 4, dan toets 1(NL) en U ziet op het display **reset klaar** en take-it DE is weer klaar voor programmatie.

Programmering (voor Nederlandse taal)

In de tekst wordt gesproken over:

- **knop**: de ronde rode knop bovenaan rechts aan de achterzijde.
- **toets**: de vierkante toetsen van het klavier links aan de achterzijde.
- **display**: gele display met zwarte tekst rechts aan de achterzijde.

Korte beeps wijzen op het aannemen van de code, een lange beep wijst op het negeren van de ingebrachte code. Indien dit het geval is druk dan 5 maal op knop tot op display **program fabriek** verschijnt. Druk dan op de toetsen 1 2 3 4. Dan 1 voor NL. Dit is de reset functie: display toont **reset klaar**

Vooraleer men begint te programmeren brengt men dus de take-it°DE in de **begintoestand** door **NIET TE VLUIG 5x** achter mekaar op de ronde knop te drukken tot de tekst **program fabriek** op het display verschijnt. **Nu drukt U op de toetsen in volgorde 1, dan 2, dan 3, dan 4.** Dan ziet U op display **1 NL 2FR.** U drukt voor Nederlands 1 en elk mededeling is nu nederlands. Op het display verschijnt de tekst: **reset klaar** en U hoort 20 korte beeps en de **groene LED** onder het display pinkt en wacht also op een commando. Bij de tekst **reset klaar** is **Take-it DE klaar voor programmatie.**

Vandalismewerend.

Take-it° is hardwarematig beveiligd tegen vandalisme door het geheel te voorzien van een vandalismewerend toetsenbord, en deuren die onmogelijk open blijven staan na afhaling: (dit wil niet zeggen sluiten)

Ook softwarematig beveiligd: indien een persoon, eventueel moedwillig, driemaal een foutieve code inbrengt, schakelt het systeem zich automatisch uit gedurende 3 minuten. Na drie minuten schakelt het systeem zichzelf terug in via een automatische reset.

Wat indien U de code vergeten bent

U drukt gedurende 3 seconden op de toets van het bepaald kastje en de code **xxxxxx** verschijnt terug op het display

Legende van schema bij de 3 programmeringen

	Ronde knop binnen
	toets binnen met gedoofde LED
	toets binnen met snel pinkende LED
	toets binnen met traag pinkende LED
	toets binnen met continu brandende LED
	toetsen van codeklavier buiten

Er wordt voor de 3 programmatiemogelijkheden telkens gegeven

- 1.een werkwijze: stapsgewijs hoe te werk gaan
- 2.een voorbeeld: met echte nummering als voorbeeld
- 3.een schematisch overzicht

Belangrijk:

U kunt alleen de rode programmeringsknop gebruiken als de rode LED van het display gedoofd is of maw zolang dat de rode LED van het display brandt kan er géén commando gegeven worden.

1. Automatische programmering voor afhalen met codeverlies

Wordt gebruikt bij product afhaling. De computer genereert nu automatisch een code. Na afhaling verdwijnt de code zodat klant niet opnieuw toegang heeft.

Werkwijze

Op het display staat dus de tekst: **reset klaar**. Druk 2 x op de knop rechts.

Op het display verschijnt de tekst: **program genereer**.

De rode LED onder het display brandt.

Druk nu op de toets 1 voor kast 1, 2 voor kast 2, 3 voor kast 3 en bij vision 4 voor kast 4. Indien men toevallig bij een take-it-DE compact met 3 kastjes kast 4 kiest, wordt er ook een code gegenereerd. Dan moet u resetten, maar wacht dan tot het rode LED onder het display is gedoofd. (Zie terug)

Er verschijnt op het display automatisch een code van 6 cijfers **x x x x x x**

Deze noteert U en geeft U door aan de klant (bv mondeling of via SMS).

De LED op de toets van het gekozen **kastje x pinkt** en geeft door dit pinken aan dat U dit kastje **gereserveerd** hebt en dat het nu wacht om later gevuld te worden.

Bij het later vullen van kastje x, druk 1 maal op de ronde knop, op display komt **vul/leeg** en druk weer 1 maal op toets van het gekozen kastje x als bevestiging.

LED van **kastje x brandt nu continu**, wat er op wijst dat U **kastje x gevuld** hebt..

Klant haalt product af door de gegeven code in te drukken. LED van **kastje x dooft na 1 minuut** en toont daardoor dat het product is afgehaald en **kastje x leeg** is. Kastje is opnieuw beschikbaar en de code is verdwenen.

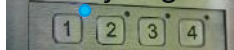
Voorbeeld: automatische programmering voor afhalen in kastje één.

Druk 2 maal op **ronde knop**. Op display staat : **program genereer**

Druk op **toets 1** (gekozen kastje één).

Op display verschijnt onmiddellijk de 6 cijferige code **x x x x x x**. Noteer code.

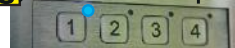
Blauwe LED van kastje één pinkt.



Vul kastje één.

Druk 1 maal **op ronde knop**. U ziet **vul/leeg**, druk dan op toets één (gekozen kast).

Blauwe LED van kastje één brandt continu.



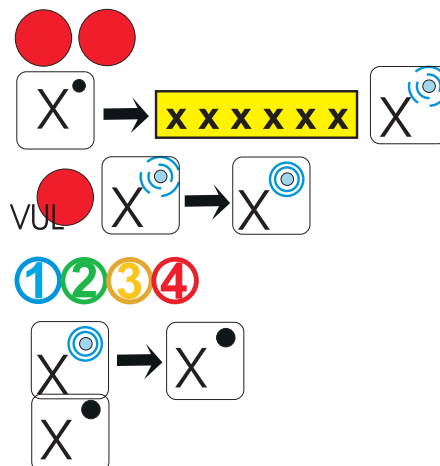
Klant opent kastje buiten met gegeven code x x x x x x

Na één minuut dooft LED van kastje één, kastje één is leeg en code verdwenen.

Bij vergeten code: druk 3 seconden op toets 1 (van kast 1) en de code verschijnt.

Schematisch: Automatische code voor afhalen met verlies van code.

- knop 2 maal drukken
- druk op gekozen toets x
- Vul: druk knop en toets x
- klant opent buiten
- LED dooft na 1 minuut
- kast is leeg



2. Manuele programmering bij toelevering met codebehoud

Hierdoor kan men aan de regelmatige leverancier voor een bepaalde kast zelf een gemakkelijk code toekennen welke behouden blijft tot U de code verandert. Manuele en automatische code kan tegelijkertijd gebruikt worden, zodat bv kast x en y gebruikt wordt voor afhaling en kast z voor toelevering.

Werkwijze

Druk 3 maal op ronde knop. Op het display verschijnt de tekst **program behoud.**

Druk op de toets voor kastnummer 1, 2, 3 of 4 van gekozen kast.

Kies nu zelf een code van 6 cijfers x x x x x x en noteer deze code.

Druk opnieuw op de toets van de gekozen kast ter bevestiging.

Programmering is klaar.

De gekozen kast is nog leeg en de LED pinkt langzaam.

Toelevering gebeurt en kast is gevuld.

De LED van de gekozen en gevulde kast pinkt nu snel om de aandacht te trekken en toont dat levering is gebeurd.

Neem de levering uit de kast.

Druk éénmaal **op knop en op toets** van de gekozen kast.

LED van kast pinkt weer langzaam en is opnieuw klaar voor nieuwe toelevering.

Voorbeeld: manuele programmering voor toelevering in kast 2 met codebehoud

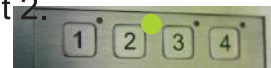
Druk 3 maal op ronde knop. Op display verschijnt **program behoud.** (van code)

Druk toets bv 2 (toelevering in nog lege kast 2)

Druk nu bv 1-2-3-1-2-3. Op display verschijnt ingegeven code **1 2 3 1 2 3**

Druk toets 2 ter bevestiging van levering in nog lege kast 2.

Groene LED 2 pinkt traag en wacht op toelevering.



Toelevering in kast 2: Als kast 2 (langs buiten) gevuld is begint

groene LED 2 snel te pinken om aandacht te trekken en toont dat levering is gebeurd.

U neemt product binnen uit kast 2.

Voor nieuwe toelevering in dezelfde kast (met dezelfde code)

U drukt éénmaal knop. Op display verschijnt **vul/leeg.**

Druk éénmaal toets 2 van opnieuw lege kast 2. LED 2 pinkt terug traag tot toelevering.

Schematisch: manuele programmering voor toelevering met behoud van code

-knop 3 maal drukken	
- druk op toets van gekozen kast	
- druk 6 x op toets voor code	
- druk op toets van gekozen kast	
- LED pinkt traag	
- Levering:	
- LED pinkt snel, kast gevuld	
- Druk op knop en toets van kast	

3. Manuele programmering voor afhaling met codeverlies

Deze programmering bij afhaling wordt gebruikt indien de klant een gemakkelijke code wenst of geen getallen onthoudt. U kunt dan bv kleuren geven. Na afhaling verdwijnt de cijfer- of kleurencode. De kleuren buiten en binnen komen overeen.

Werkwijze

Druk 4 maal op ronde knop. Op het display verschijnt **program verlies.**

Druk op toetsnummer 1, 2, 3 of 4 van gekozen kast.

Kies nu zelf een gemakkelijke code van 6 cijfers of kleuren **x x x x x x.**

Druk opnieuw op de toets van de gekozen kast ter bevestiging van gekozen kast.

LED pinkt en toont hierdoor dat kastje gereserveerd is om te vullen maar nu nog leeg is.

Vullen van de kast. Druk éénmaal op de ronde knop, op display verschijnt **vul/leeg**

en druk toets van de gekozen kast. LED van gekozen kast brandt continu. Hierdoor ziet U dat de gekozen kast gevuld is. Dan afhaling door klant.

LED dooft na 1 minuut, kast is leeg en code is verdwenen.

Voorbeeld: manuele programmering 3 voor afhaling uit kast 3 met codeverlies

Druk 4maal op knop. Op display verschijnt **program verlies** (van code)

Druk bv toets 3 (als voorbeeld kastje 3)

Druk 6x toets blauw of 6maal 1. Op display komt **1 1 1 1 1 1**

Druk toets 3 ter bevestiging (van kastje 3) en gele LED 3 pinkt en toont dat kast 3 gereserveerd is.



Vullen van de kast, druk op de knop, op display verschijnt **vul/leeg**.

Druk toets 3 ter bevestiging van kast 3 en gele LED 3 brandt continu en toont hierdoor dat kast 3 nu gevuld is. Afhaling door klant, die 6x 1 of 6x blauw drukt. Kast 3 opent.

Gele LED dooft na 1 minuut, kast 3 is nu leeg en code verdwijnt.

Schematisch: manuele programmering voor afhaling met verlies van code

- knop 4 maal drukken



- druk op toets van gekozen kast



- druk 6 x op toets voor code



- druk op toets van gekozen kast



- LED pinkt



- Vul kast en druk knop en toets



- LED brandt continu



- Afhalen



- LED dooft na 1 minuut, kast leeg



Kort overzicht van werking en probleemoplossing

Opstarten of reset

Stroom inschakelen

5 maal op ronde knop drukken tot program fabriek

Druk op de toetsen in volgorde 1 2 3 4

Druk toets 1 voor taalkeuze Nederlands.

Klaar voor programmeren

Programmeer automatisch voor afhalen met codeverlies

2 maal ronde knop

Druk op gewenste kasttoets: code verschijnt en LED van gekozen kast pinkt.

Dan later gaan vullen: druk ronde knop en zelfde toets van gekozen kast. LED brandt continu.

Dan afhaling. LED dooft na 1 minuut en code verdwijnt.

Programmeer manueel voor toelevering met codebehoud

3 maal ronde knop

Druk gewenste kasttoets, 6 x door U gekozen getal, bevestig met druk op gewenste kasttoets.

LED pinkt traag.

Dan levering: trekt aandacht doordat LED snel pinkt.

Terug klaarmaken: druk 1 maal ronde knop en druk zelfde kasttoets daar code behouden blijft.

Programmeer manueel voor afhalen met codeverlies

4 maal ronde knop

Druk op gewenste kasttoets, 6 x door U gekozen getal, bevestig met druk op gewenste kasttoets en LED pinkt.

Dan later gaan vullen, druk ronde knop en zelfde toets van gekozen kast. LED brandt continu.

Dan afhaling door cliënt. LED dooft na 1 minuut en code verdwijnt.

Code vergeten

Druk ongeveer 3 seconden op toets van gekozen kast. Code verschijnt op display.

Indien U manueel een code zou ingeven die al bestaat, wordt deze geweigerd (lange beep)

Alles vergeten: U weet niet meer waar U bent in het programma.

U drukt 5 x op de ronde knop tot program fabriek. Dan 1 2 3 4.

U bent terug in de reset mode en begint van voor af aan.

Uitval van elektriciteit

De computer behoudt, ook na uitval van elektriciteit, de ingebrachte code.

Deurtje opent niet

Indien er geen elektriciteit is kan de deur vooraan uiteraard niet open.

U kunt deze wel langs de binnenzijde manueel openen. U opent de binnendeur.

Aan de rechterzijde vooraan, langs binnen bekeken, bevindt zich het slot (zie zicht achteraan)

Boven dit slot is een ronde opening. U brengt Uw vinger in deze opening en duwt met Uw vinger de handle  naar beneden. Tegelijkertijd duwt U aan de binnenzijde tegen de deur.



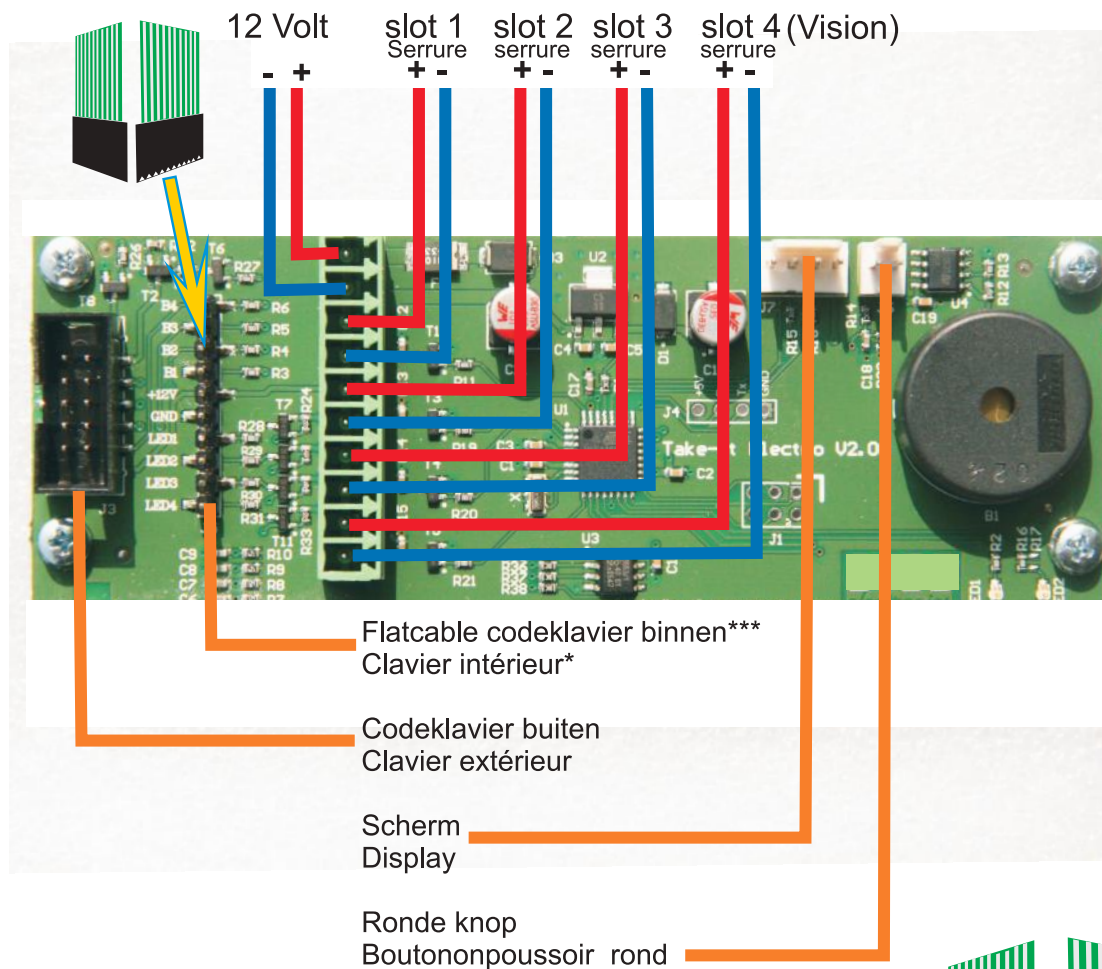
Zicht vooraan met open deur



Zicht achteraan

Elk slot is vastgeschroefd met 3 zeskantbouten. Om dit eventueel te vervangen schroeft U deze 3 bouten los..

Aansluiting van microcomputer van take-it DE (3 of 4 deuren)



*** De connector van de flatcable van het codeklavier binnen kan op 2 manieren worden geplaatst.

Het volledig zwarte uiteinde moet aan de linkerkant.

Het uiteinde met de 10 zichtbare inkepingen zit aan de rechterkant.

*** On peut connecter le flat-cable pour le clavier intérieur à 2 manières. Voyez à droite.

