



#### **+ ZORGPLUS TwinUse module t.b.v. handmatige schuifdeursystemen**

Met de TwinUse module is het mogelijk om met 2 wooneenheden gebruik te maken van slechts 1 badkamer.

##### Inclusief:

- Een complete TwinUse badkamerbesturing, geschikt voor het aansturen van 2 systemen. Dit systeem is volledig (en onzichtbaar) verwerkt in de bovendorpel van het kozijn).
- 2 stuks ingebouwde elektromagnetische sloten, ingebouwd in deur en kozijn
- 2 stuks aanwezigheidsdetectoren gemonteerd aan de badkamerzijde
- 4 stuks benaderingsschakelaars aan badkamerzijde om vergrendeling van de elektromagnetische sloten aan te sturen. Deze schakelaars zijn tevens voorzien van een LED signalering (rood/groen) om de vrij/bezet situatie aan te geven.
- 2 stuks noodschakelaars d.m.v. cilinderbediening of breekbaar glas (n.t.b.)

##### Exclusief:

- Leiding en aansluitwerk (e.e.a. dient door installateur te worden aangesloten volgens aansluitschema TwinUse module)

##### De werking van dit systeem:

- Deur A + B beiden in ruststand dicht, maar niet gesloten. Beide deursignalen zijn groen.
- Bewoner A opent de schuifdeur (A)
  - 1) Na binnenkomst in de badkamer, zal de bewoner de schuifdeur (A) dichtschuiven.
  - 2) Aan de binnenzijde van deur A dient de benaderingsschakelaar te worden bediend, zodat het elektromagnetische slot van deur B wordt aangestuurd, en deze deur wordt afgesloten. Signaal bij deur B licht rood op.
    - 2a) *Indien deur B niet is gesloten zal deze handmatig dichtgeschoven moeten worden.*
  - 3) Gelijktijdig wordt ook het elektromagnetische slot van deur A bekrachtigd, waardoor de deur (na handmatig dichtschuiven) afgesloten wordt. Aan de kamerzijde van deur A licht het signaal rood/groen op.
  - 4) Deur A kan vanaf kamerzijde nog altijd m.b.v. benaderingsschakelaar ontgrendeld en weer vergrendeld worden.
  - 5) Door de wandschakelaar aan de badkamerzijde bewust enige tijd bediend te houden (ca. 5 seconden) wordt ook deur A voor de "eigen" kamerzijde vergrendeld en wordt er een privésituatie geborgd. Alleen ontgrendeling vanaf de kamerzijde is m.b.v. noodschakelaar nog mogelijk.
  - 6) De bewegingsmelder in de badkamer onthoudt welke deur een actieve status heeft zolang er beweging blijft. Als de bewegingsmelder gedurende een ingestelde tijd geen beweging detecteert wordt ook deur 2 weer vrij gegeven, en licht het signaal weer groen op.
- Noodvoorziening

Beide systemen moeten op een centrale brandmeldinstallatie (24V) aangesloten kunnen worden, en in geval van paniek kunnen worden ontgrendeld. In geval van een panieksituatie moeten beide deuren d.m.v. een noodschakelaar ontgrendeld kunnen worden.

#### **+ ZORGPLUS AutoSlide TwinUse module t.b.v. automatische schuifdeursystemen**

Let op; indien u ervoor kiest om e.e.a. automatisch aan te laten sturen (middels een AutoSlide aandrijvingsunit), zal e.e.a. volledig geautomatiseerd sluiten en openen. Interactie van de bewoner / verplegend personeel is daarom niet meer noodzakelijk.

De volgende wijzigingen zullen daarom optreden, indien gekozen wordt voor de AutoSlide TwinUse module;

- 1) Na binnenkomst in de badkamer, zal zowel systeem A als systeem B automatisch sluiten (zonder interactie van derden).
- 2) Middels een detectie (lichtsluis) weet het systeem welke deur betreed wordt.
  - 2a) Het handmatig moeten sluiten van deur B kan derhalve achterwege blijven, deur B wordt namelijk automatisch gesloten.