

UITBREIDING PRIVA BLUE ID FAMILIE: PRIVA BLUE ID C-LIJN



State of the art regelaars

Modulair ontwerp

Uitbreidbaar

Modules onder spanning uitwisselbaar

Vrije keuze in veldapparatuur

Geen afgeschermd bekabeling nodig

Galvanisch gescheiden in- uitgangen en seriële porten

Zeer nauwkeurige metingen en sturingen

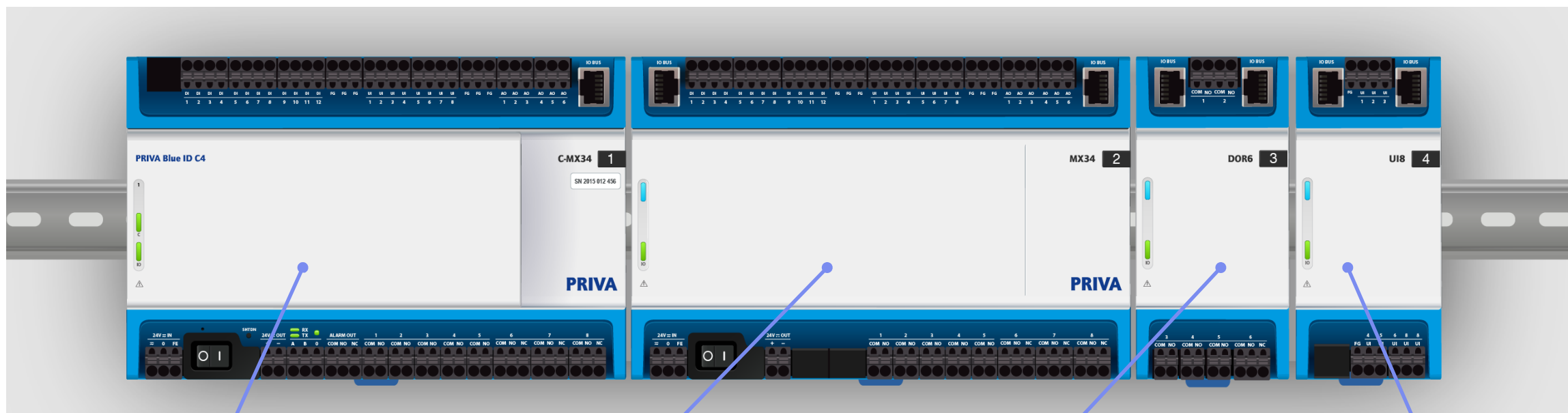
Volledig geïntegreerde handbediening en signalering

Geschikt voor mid-end en high-end projecten



Best you can get!

Priva Blue ID C4 bestaat uit 4 basis modules



C-MX34

Hoofdmodule met
CPU en in- en
uitgangen

MX34

Grote uitbreidingsmodule
met dezelfde in- en
uitgangen als de hoofd
module

RO6

Kleine uitbreidingsmodule
met 6 relais uitgangen

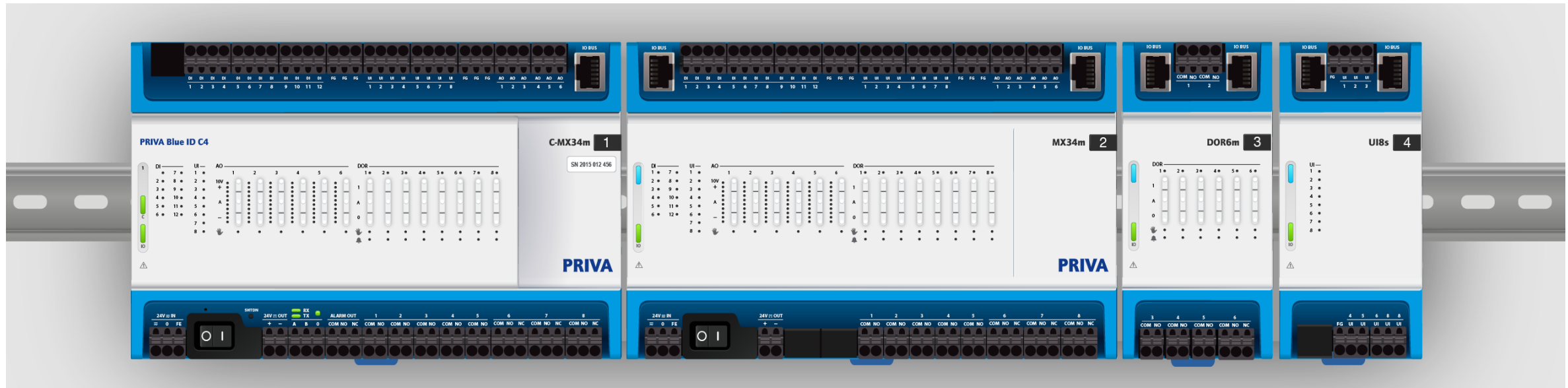
UI8

Kleine uitbreidingsmodule
met 8 Universele
ingangen

PRODUCTOPBOUW: I/O CONFIGURATIE



I/O configuraties



Controller en mixed IO module

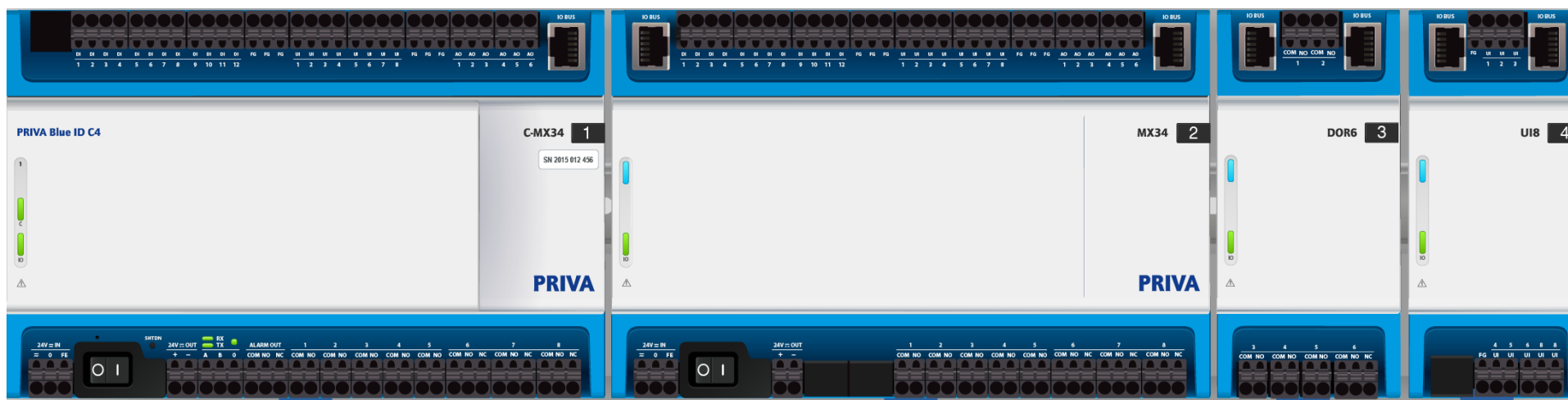
8 x UI
12 x DI
6 x AO
8 x DOR (3xWissel + 5xMaak)
6 x GND

DOR6

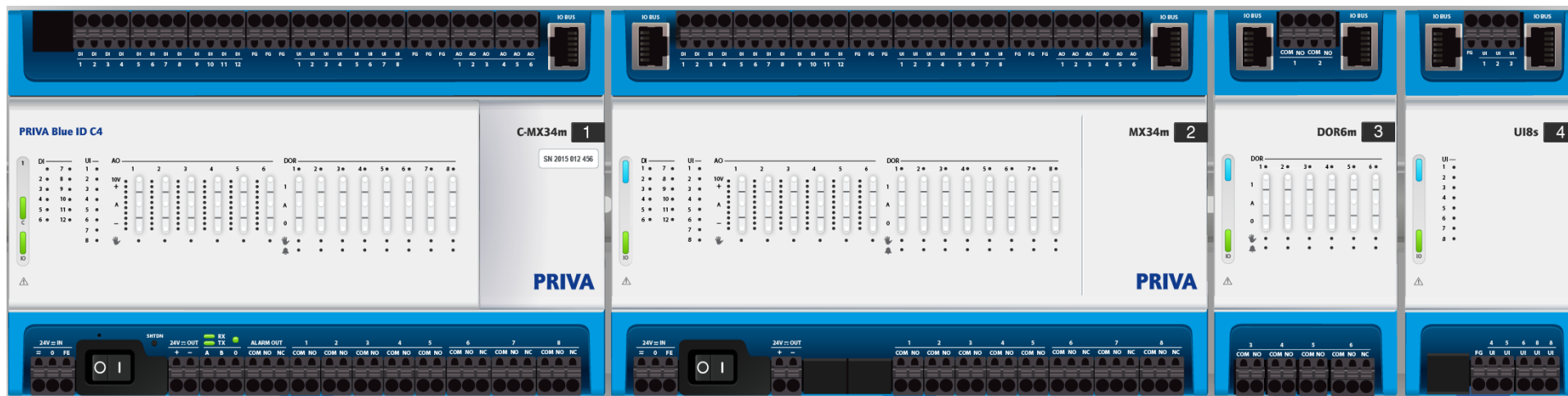
6 x DOR
(1xWissel + 5xMaak)

8 x UI
2 x GND

Elke module heeft twee varianten: met en zonder handbediening

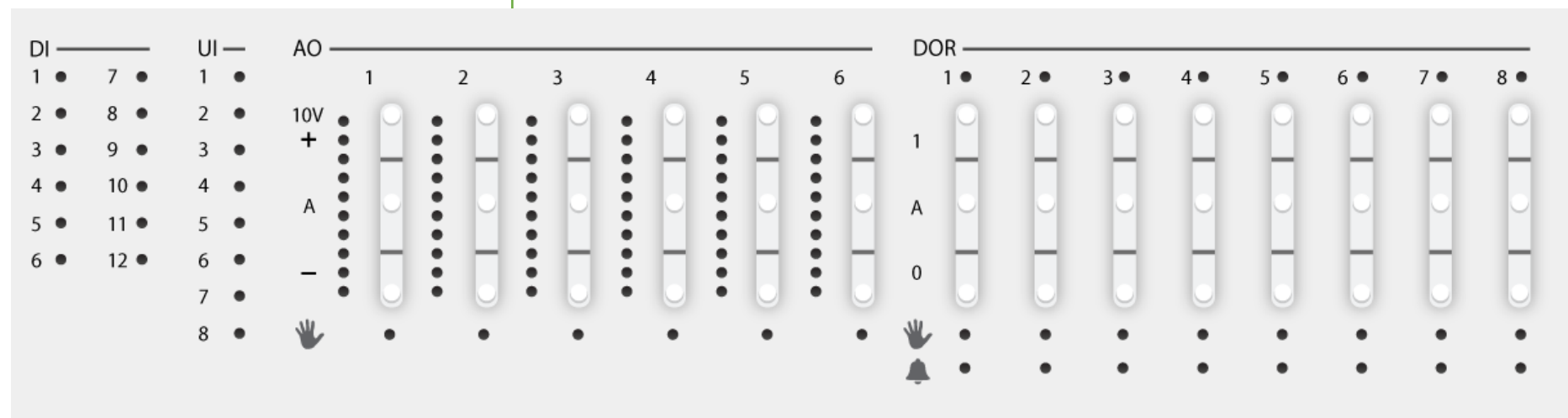


Met en zonder
handbediening
zijn door elkaar
te gebruiken



IO Module
nummering

Functionaliteit gelijk aan Blue ID, behalve indicatie analoge uitgangssignalering: één LED in plaats van rij



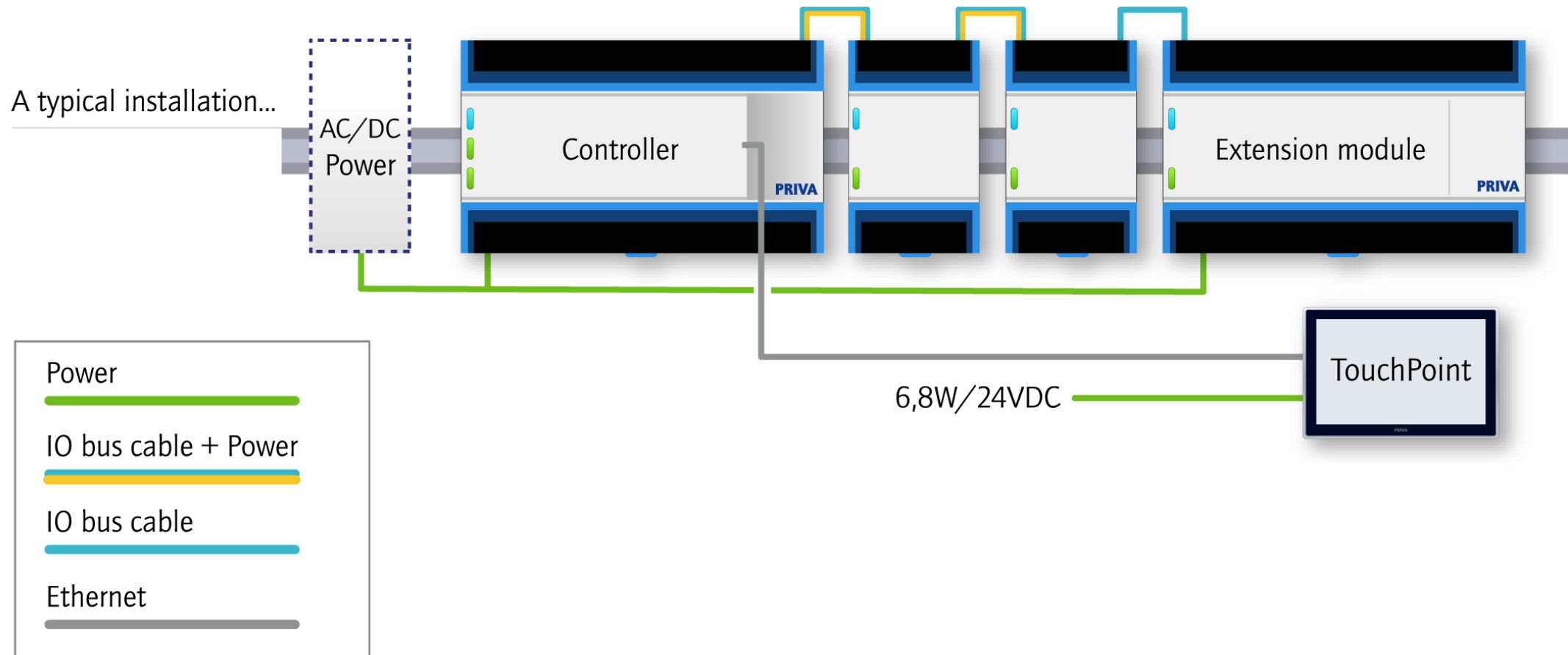
**Gebruikte knoppen
gelijk met de S-Lijn**

UI + DI

AO

DO Relais

PRODUCTOPBOUW: CONFIGURATIE

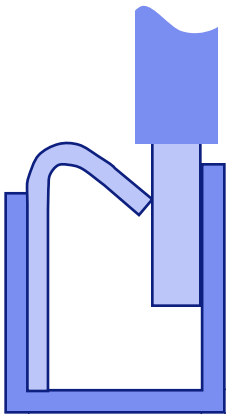


Alle modules op dezelfde bus in dezelfde schakelkast

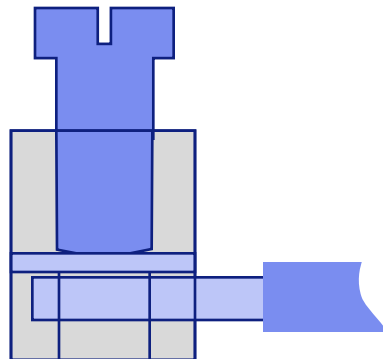
CONNECTOREN: STANDAARD 5 MM STEEK CONNECTOREN MET VEERKLEMMEN



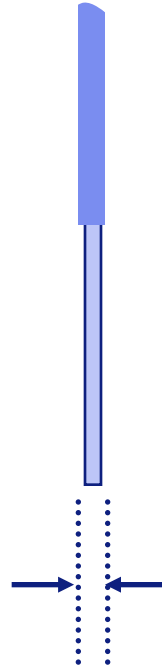
**Afneembare
connectoren**



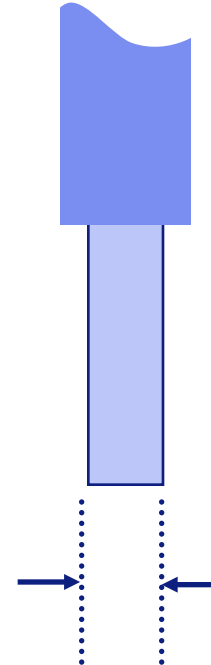
**Veerklemmen
met boven invoer**



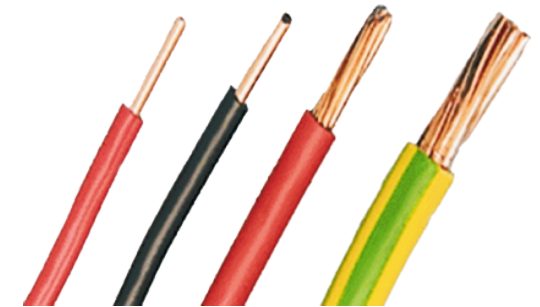
**Optioneel
zijwaardse schroef
connectoren**



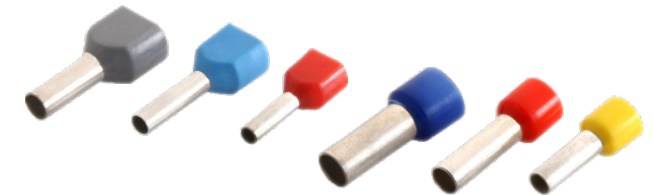
**Minimale draad-
doorsnede
0,2 mm²**



**Maximale draad-
doorsnede
2,5 mm²**



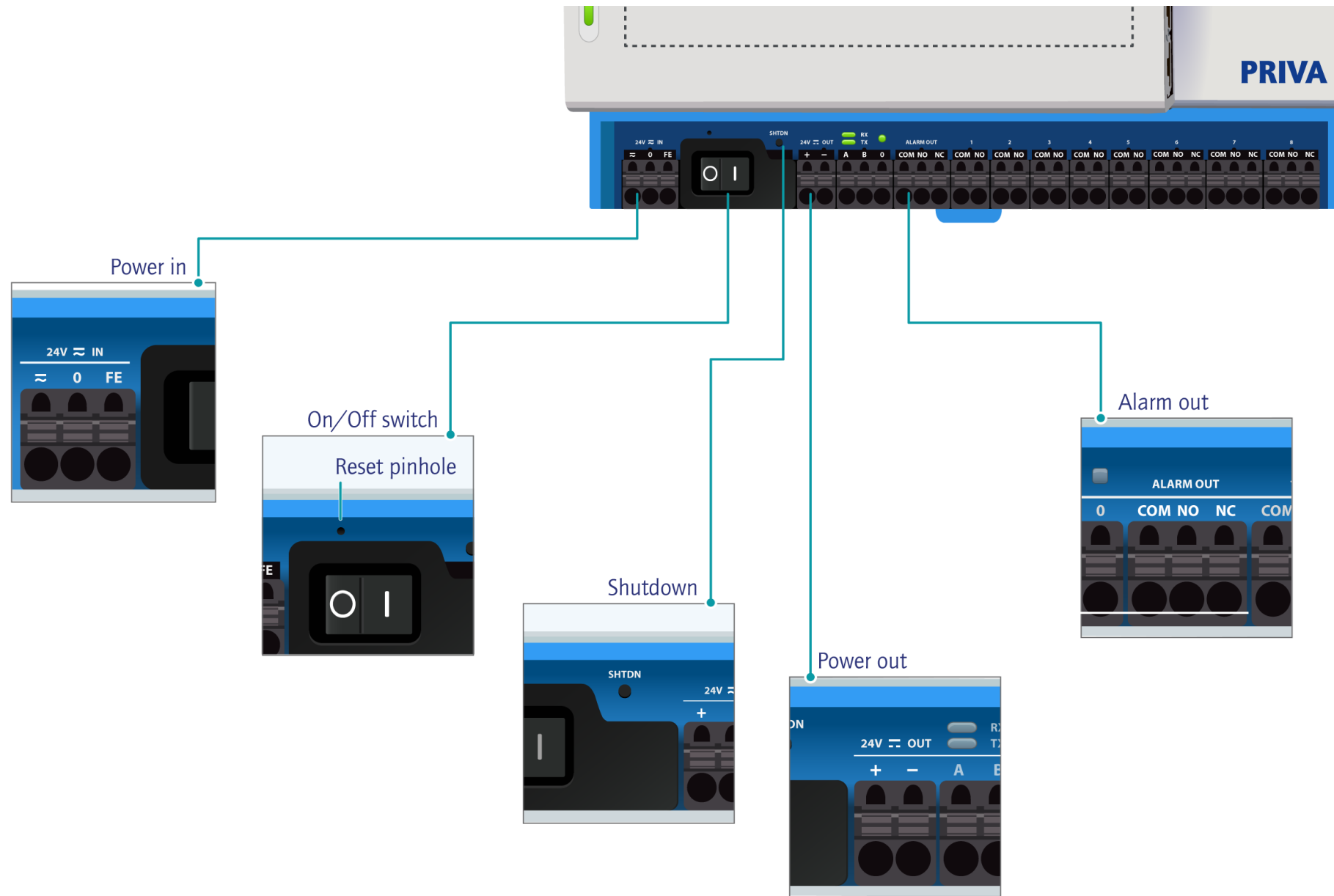
Flexibele en vaste adres



**Dubbele en enkele
kabelschoentjes**

**Maximale draaddoorsnede
dubbele kabelschoentjes 1,5 mm²**

PRODUCTOPBOUW: FEATURES



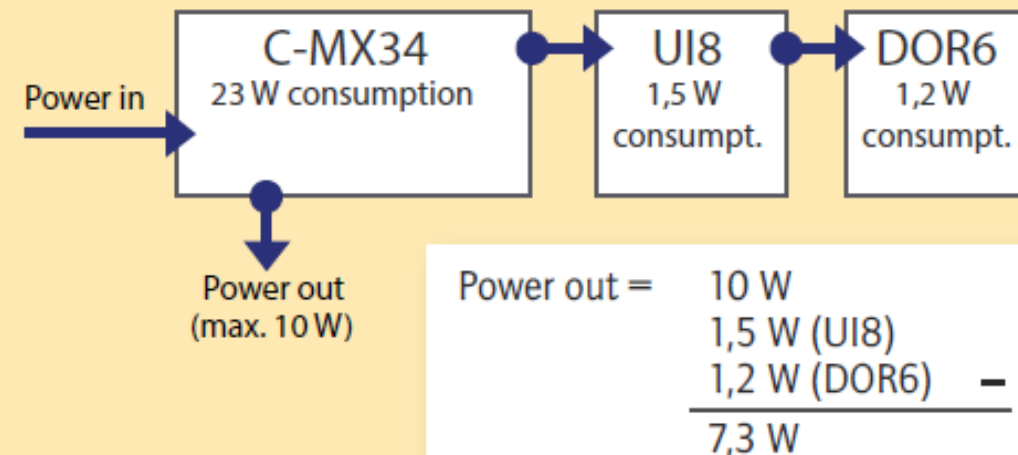
POWER CONSUMPTION



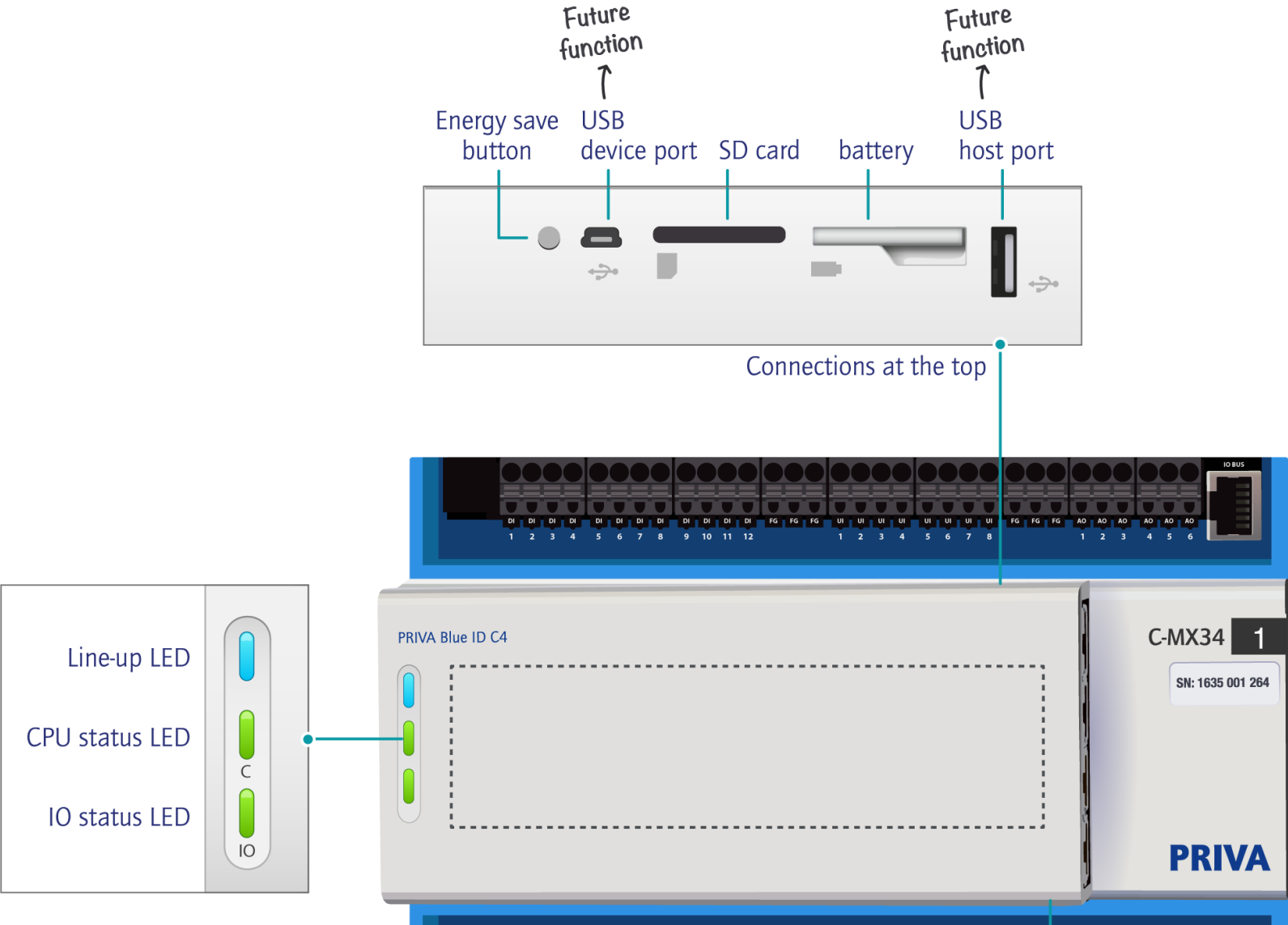
Power input*			IO BUS
	DC	AC	DC
C-MX34	23,2 W	29 W	-
C-MX34m	23,7 W	32,6 W	-
MX34	16,4 W	24,3 W	-
MX34m	17,5 W	26,1 W	-
UI8	-	-	1,5 W
UI8s	-	-	1,7 W
DOR6	-	-	1,2 W
DOR6m	-	-	1,6 W

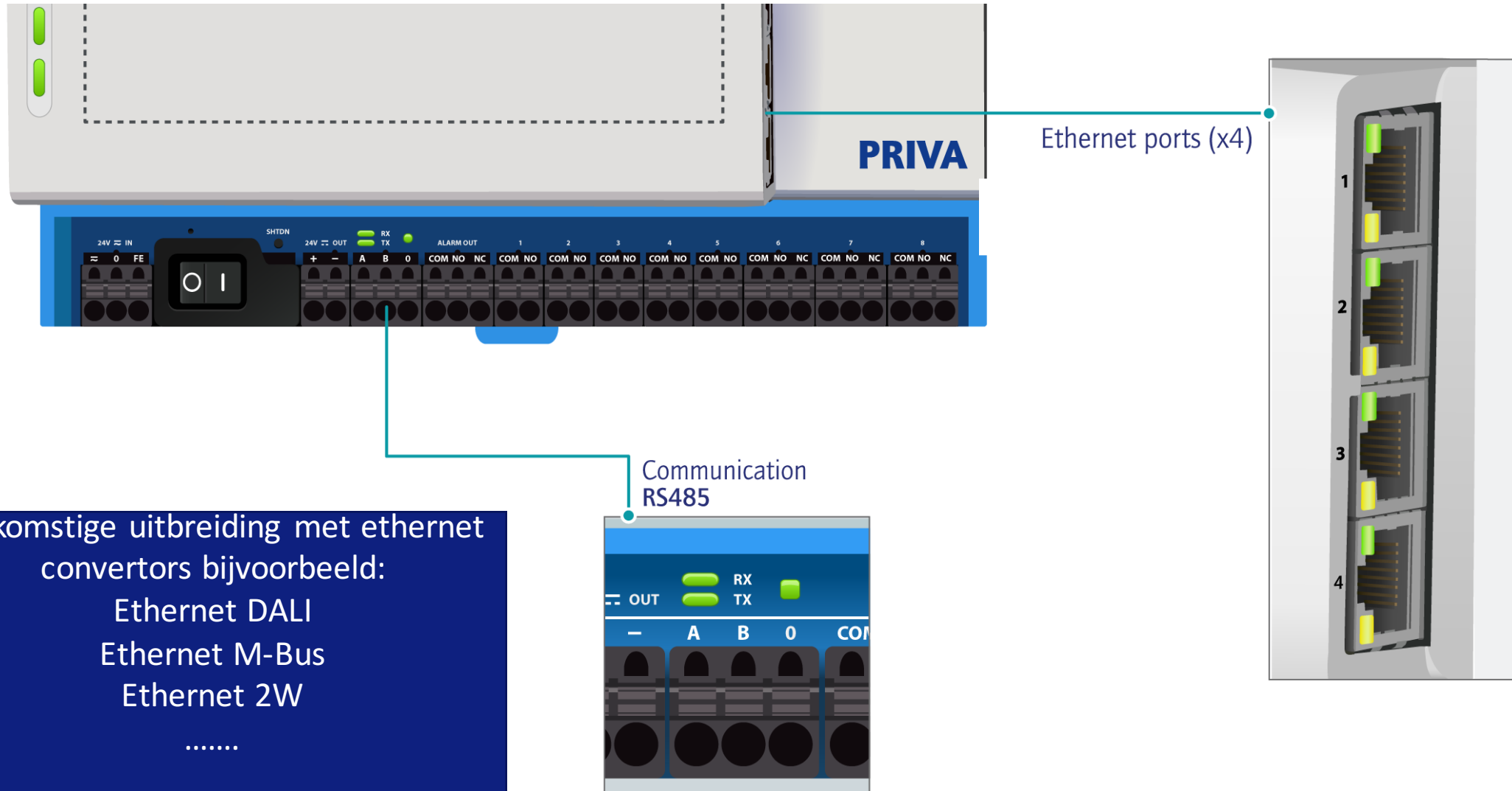
Example calculation

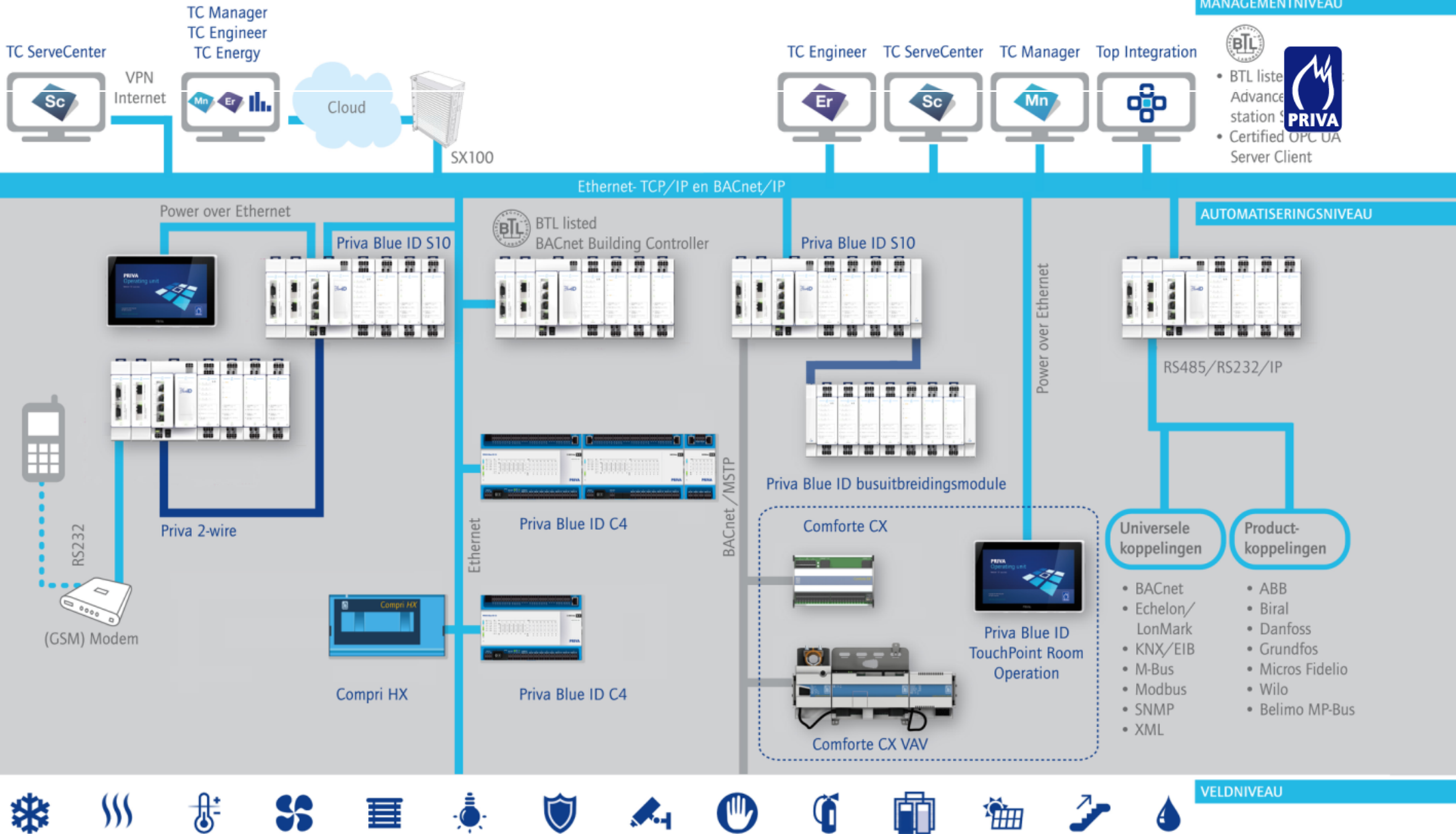
DC Power output = 10 W - SUM of small extension modules



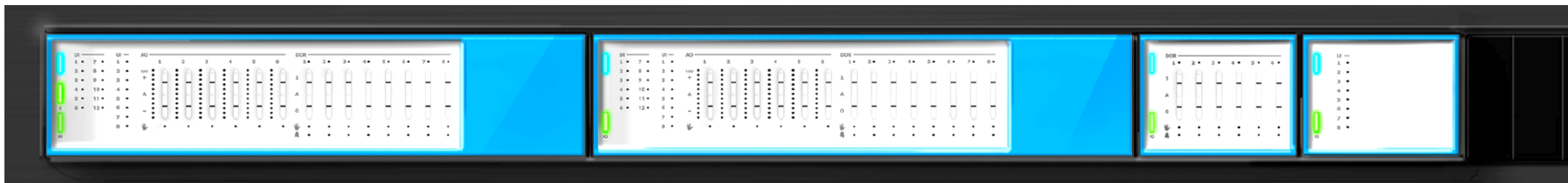
PRODUCTOPBOUW: FEATURES







PRIVA BLUE ID C4 IN LAAGSPANNING ONDERVERDELING (DIN 43870)



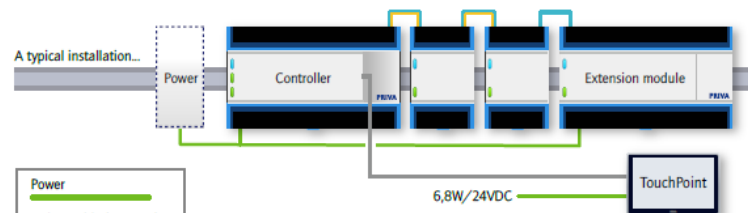
DIN 43870 MONTAGE FRAME VOOR VERDEELKAST



QUICK REFERENCE CARD



How do I mount the modules?



- Power
- IO bus cable (+ Power)
- IO bus cable
- Ethernet

- In the case of vertical mounting, the Controller should be at the top of the line up.
- Power not used by the (extension)modules can be used for other devices, such as the TouchPoint. (max 10 W per output)

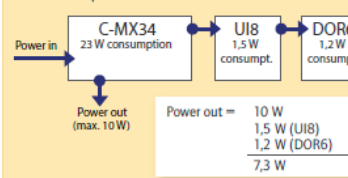
Power consumption

Power input*	DC		AC		IO BUS	
	DC	AC	DC	AC	DC	AC
C-MX34	23,2 W	29 W	-	-	-	-
C-MX34m	23,7 W	32,6 W	-	-	-	-
MX34	16,4 W	24,3 W	-	-	-	-
MX34m	17,5 W	26,1 W	-	-	-	-
UI8	-	-	1,5 W	-	-	-
UI8s	-	-	1,7 W	-	-	-
DOR6	-	-	1,2 W	-	-	-
DOR6m	-	-	1,6 W	-	-	-

* The Power input amounts are inclusive the power needed for Power output and IO BUS.

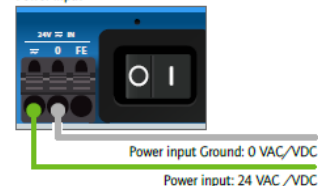
Example calculation

DC Power output = 10 W - SUM of small extension modules

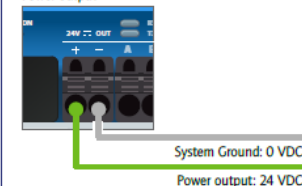


Power properties

Power input



Power output



Isolation

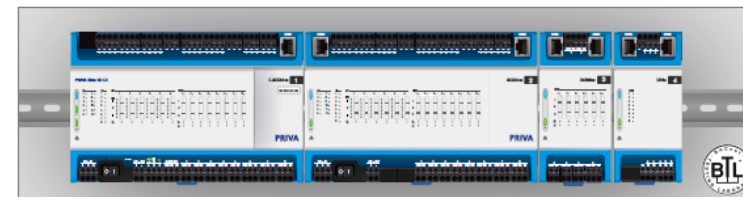


Priva Blue ID C4

Quick Reference Card

NOT FINAL

Hardware line product overview



Priva Blue ID C4 Controller: C-MX34m
with CPU and 34 onboard IO: 12 DI - 8 UI - 6 AO - 8 DOR and onboard Alarm Output.
With manual override and signaling
Art.nr. 00000000

Optional: Without manual override and signaling
C-MX34: Art.nr. 00000000



Large extension module: MX34m
with 34 onboard IO: 12 DI - 8 UI - 6 AO - 8 DOR
With manual override and signaling.
Art.nr. 00000000

Optional: Without manual override and signaling.
MX34: Art.nr. 00000000



Small extension module: DOR6m
Small extension module with 6 Relay Outputs.
Art.nr. 00000000

Optional: Without manual override.
DOR6: Art.nr. 00000000



Small extension module: UI8s
Small extension module with 8 Universal inputs.
Art.nr. 00000000

Optional: Without signaling.
UI8: Art.nr. 00000000



PRIVA BLUE ID S-LIJN EN DE C-LIJN





Geïntegreerde Handbediening en signalering

Galvanisch gescheiden IO en RS485

Hoge nauwkeurigheid van de IO

Veldapparatuuronafhankelijk

Geen afgeschermd bekabeling voor in- en uitgangen

Geïntegreerde Web Server met TC Manager

PRIVA BLUE ID S-LIJN: KRACHTIG, MODULAIR EN BETROUWBAAR



S-Lijn voor complexe, betrouwbare en installaties met een hoge up-time



Aansluitklem voor iedere draad

Geïntegreerde tekstkaarten

Uitbreidbaar tot 500 IO

PoE

Flexibel in uitbreiding

Schaalbaar en modulair

Relais en Solid State uitgangen

Onderspanning verwisselbare module

High power In- en output

Meer functies ten opzichten van de C-Lijn

PRIVA BLUE ID C-LIJN COMPACT, GEÏNTEGREERD EN EENVOUDIG



C-Lijn voor kleine projecten en kleine schakelpanelen in middelgrote projecten

Uitbreidbaar tot 84 IO

Geschikt voor inbouw in een onderverdeler

Horizontale en Verticale plaatsing mogelijk



4 poort Ethernet met switch

Geïntegreerd en compact

AC/DC voeding

Afwijking ten opzichten van de S-Lijn

Priva Blue ID C4

Krachtige en compacte regelaar

Sterk geïntegreerd

Beschikt over de belangrijke Blue ID kwaliteitskenmerken

Hiermee is de Priva Blue ID C4 geschikt voor

Kleine projecten

Kleine panelen in middelgrote projecten

Renovatieprojecten met weinig ruimte in de schakelkast

PRIVA BLUE ID: GESCHIKT VOOR ELK PROJECT

