

## Meetwaterbord **EASYPRO COMPACT** voor zwembaden



### De compacte variant

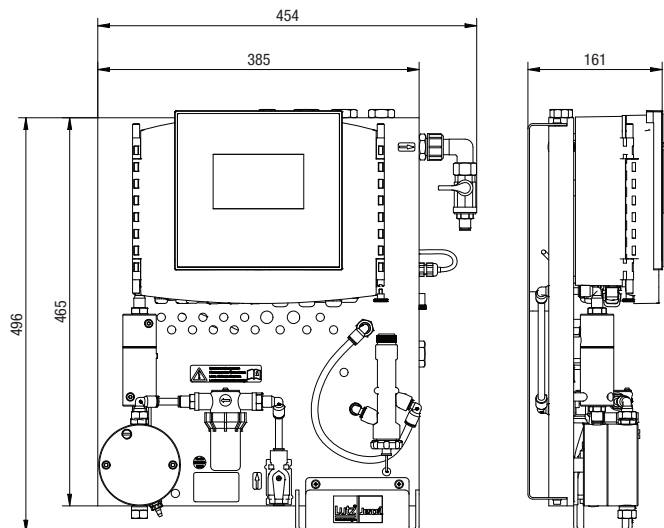
De **EASYPRO COMPACT** verenigt alle componenten van de EASYPRO MC-C op één kleine grondplaat. De zeer compacte uitvoering wordt bereikt doordat de waterleidingen en de sensorbevestigingen (behalve voor chloor) zich in het bord bevinden.

De meetcellen onderscheiden zich door hun hoge kwaliteit en meetprecisie. Samen met de regelaar van de **TOPAX**<sup>®</sup> MC-regelaar zijn dus een omvangrijke meting, weergave, regeling en registratie van alle belangrijke waterparameters mogelijk.

De bijgeleverde wandhouder maakt een eenvoudige montage mogelijk. Voor controle, onderhoud of service kan het bord geopend worden als een kastdeur en is zodoende vlot toegankelijk.

### Afmetingen

Alle maten in mm



# Technische gegevens, onderdelen en toebehoren

EASYPRO COMPACT			
Benodigd meetwater		l/uur	ca. 30
Toevoer en afvoer van meetwater		mm	PE-slang 6/8 + afsluitkraan met G1/4-aansluiting
Drukweerstand		bar	max. 3
Drukverlies in meetwaterbord		bar	ca. 0,3
Elektrische voeding			100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Opgenomen vermogen		W	max. 20
Analoge uitgang voor signaaloverdracht			4 x 0/4 – 20 mA, Bürde max. 500 Ω
Ingang storingswaarde		mA	0/4 – 20
Interfaces			Ethernet TCP/IP of RS485 Modbus RTU (optioneel)
Beschermingsklasse			IP 65 (elektronische regelaar)
Omgevingstemperatuur		°C	-5 tot +45, geen direct zonlicht
Regelkarakteristiek			P-, PI-, PID- of PD-gedrag, regelrichting naar keuze met het meten van de storingswaarden, naar keuze met regeling in twee richtingen
Meetgangen (afhankelijk van uitvoering)			
Aantal meetgangen:			3*
Vrij chloor	Chloormeetcel CS120	mg/l	0 – 15 (afhankelijk van de meetcel)
pH-waarde	pH-meetelektrode	pH	2 – 12 of 0 – 14 (afhankelijk van meetelektroden)
Redox-waarde	Redoxmeetelektrode	mV	0 – 1000
Temperatuur	Pt100	°C	5 – 45
Uitgangsmodule (afhankelijk van uitvoering)			
Aantal uitgangsmodule			4
Relais			2 x 230 V AC, 5 A (ohmsche Last)
Optocoupler			2 x 80 V DC, 5 mA

\*\* Er kunnen verder tot twee temperatuursensoren worden aangesloten



## Fotometer

- Voor vrij chloor en pH-waarde
- Intern geheugen voor 16 gegevensrecords
- Automatische uitschakeling
- Actuele tijd en datum
- Afstel-functieweergave
- Verlicht display
- Waterdicht (analoog IP68, 1 uur op 0,1 meter)



## Bufferoplossingen

- pH-waarde: pH 6,80 en 9,27
- Redox-waarde: 468 mV
- Elektrolyten voor membraan-bedekte meetcellen