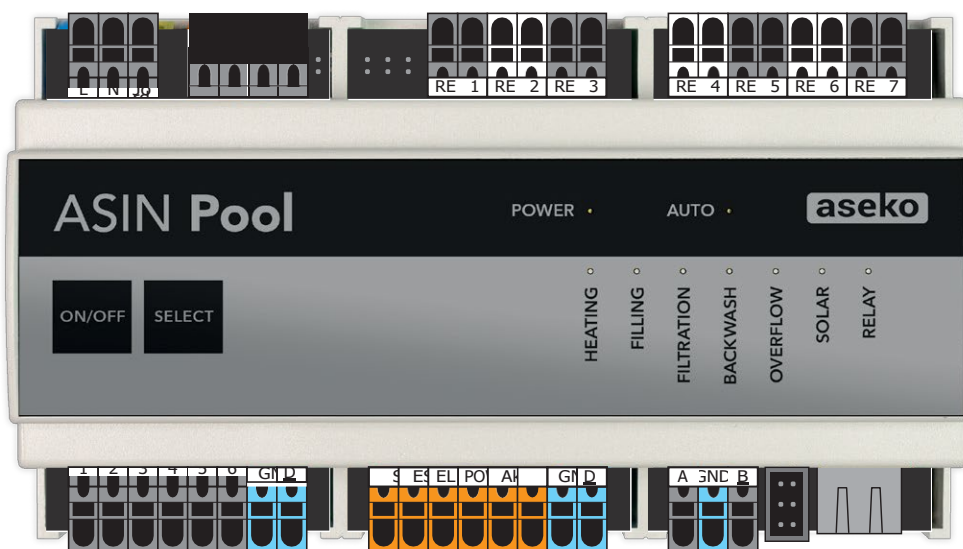


ASIN Pool

INTELLIGENT NÄTVERSKONTROLL
för att styra pooltekniken med smartphone



ASIN Pool



VS pumpmodul



Allmän säkerhetsinformation

Denna bruksanvisning har grundläggande information som bör följas vid montering, idrifttagning, drift och underhåll. Därför måste denna bruksanvisning läsas av installatörer och operatörer före montering och idrifttagning och måste vara tillgänglig för alla användare av denna enhet.

Dessutom,

all ytterligare säkerhetsinformation i detta dokument måste följas. Läs och följ instruktionerna. För att minimera risken för skador,

låt inte barn använda denna produkt. Faror vid bristande efterlevnad av säkerhetsinformation. Bristande efterlevnad av säkerhetsinformation kan leda till risker för personer, miljön och utrustningen. Bristande efterlevnad av säkerhetsinformation kommer att leda till förlust av eventuell rätt till skadestånd.

Iakttagande av säkerhetsinstruktioner

Underlåtenhet att följa säkerhetsanvisningarna i denna bruksanvisning kan leda till skada på enheten och/eller hälsa och egendom, inklusive miljön.

Underlåtenhet att följa säkerhetsinstruktionerna och informationen i denna användarmanual kommer att leda till uteslutning eller begränsning av den potentiella rätten till ersättning för skada.

Otillräcklig kvalificering av den person som använder enheten

Faror vid otillräckligt kvalificerad personal, potentiell konsekvens: Skada, tunga materialskador.

- Systemoperatören måste se till att den kvalificerade nivån efterlevs.
- Allt arbete får endast utföras av motsvarande kvalificerad personal.
- Tillgång till systemet måste förhindras för otillräckligt kvalificerade personer, t.ex. via åtkomstkoder och lösenord.

Anslutning av strömförsörjning måste tillhandahållas av personer med motsvarande kvalifikation. Det är förbjudet att öppna enhetens kåpa eller byta delar av enheten.

Bristande efterlevnad av informationstexten

Det finns en hel del informationstext som indikerar faror och deras undvikande. Att inte följa informationstexten kan leda till faror. Potentiell konsekvens: allvarlig skada, tunga materialskador.

- Läs all informationstext noggrant.
- Avbryt processen om du inte kan utesluta alla potentiella faror.

Användning av enhetens nya funktioner

På grund av den fortsatta utvecklingen kan en ASIN Pool®-enhet innehålla funktioner som inte beskrivs fullständigt i den här versionen av användarhandboken. Användningen av sådana nya eller utökade funktioner utan en djupgående och säker förståelse av operatören kan leda till funktionsfel och allvarliga problem. Potentiell konsekvens: Skada, tunga materialskador.

- Se till att du får en djupgående och säker förståelse av en funktion och relevanta gränsvillkor innan du börjar använda den.
- Sök efter en uppdaterad version av användarmanualen eller ytterligare dokumentation som är tillgänglig för relevanta funktioner.
- Använd den integrerade hjälpfunktionen i ASIN Pool® för att få detaljerad information om funktioner och deras parameterinställningar.
- Om det inte skulle vara möjligt att få en djupgående och säker förståelse för en funktion baserat på tillgänglig dokumentation, använd inte den här funktionen.

Villkor som ska uppfyllas innan du börjar använda enheten

Se till att du har en senaste och uppdaterad version av användarmanualen och annan dokumentation för alla enhetens funktioner. Använd och läs de integrerade hjälpfunktionerna. Om du inte förstår informationen om vissa funktioner i enheten, använd inte dessa funktioner.

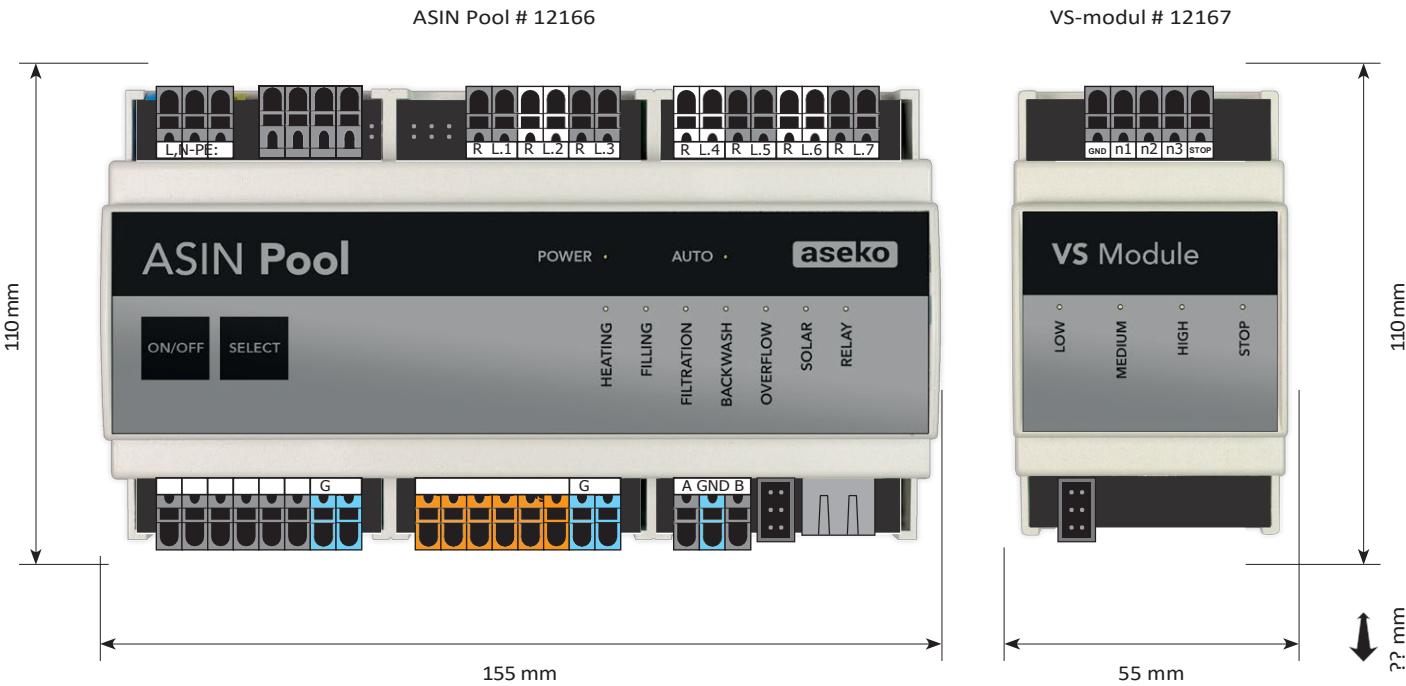


Poolöverdrag

Använd endast poolskyddet om du har fri sikt över poolen. Titta på poolen hela tiden som skyddet rör sig. Om du manövrerar skyddet utan att tydligt se poolen kan det orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.

Fjärrkontroll till poolöverdraget kan bryta mot lagarna i ditt land.

ASIN Pool



ASIN Pool Elbox



Teknisk specifikation

Kraftproduktion	110-240 VAC/50 Hz/60 Hz
Ingående el	10 VA
Överspänningskategori	II
Skyddsgrad IP [-]	IP30
Klimatmotstånd	+5 till +40°C
Vikt	800 g
Installation	väggmontering på DIN-skena
Reläutgångskontakter	max 230 V/1 A, potentialfri kontakt - NEJ
Dimensioner	155 x 110 x 60 mm och 55 x 110 x 60 mm
Givarens strömförsörjning	6 x 18 VDC/max 50 mA

Tillbehör för köp

Vattentermometer med hållare # 12010



Lufttermometer # 8953



Solfångartermometer # 8953



Magnetventil (vattenpåfyllning) # 13153



5-sätt BESGO-ventil (backspolning)



3-vägs BESGO-ventil (flödesbrytare)



Trycknivågivare # 12086



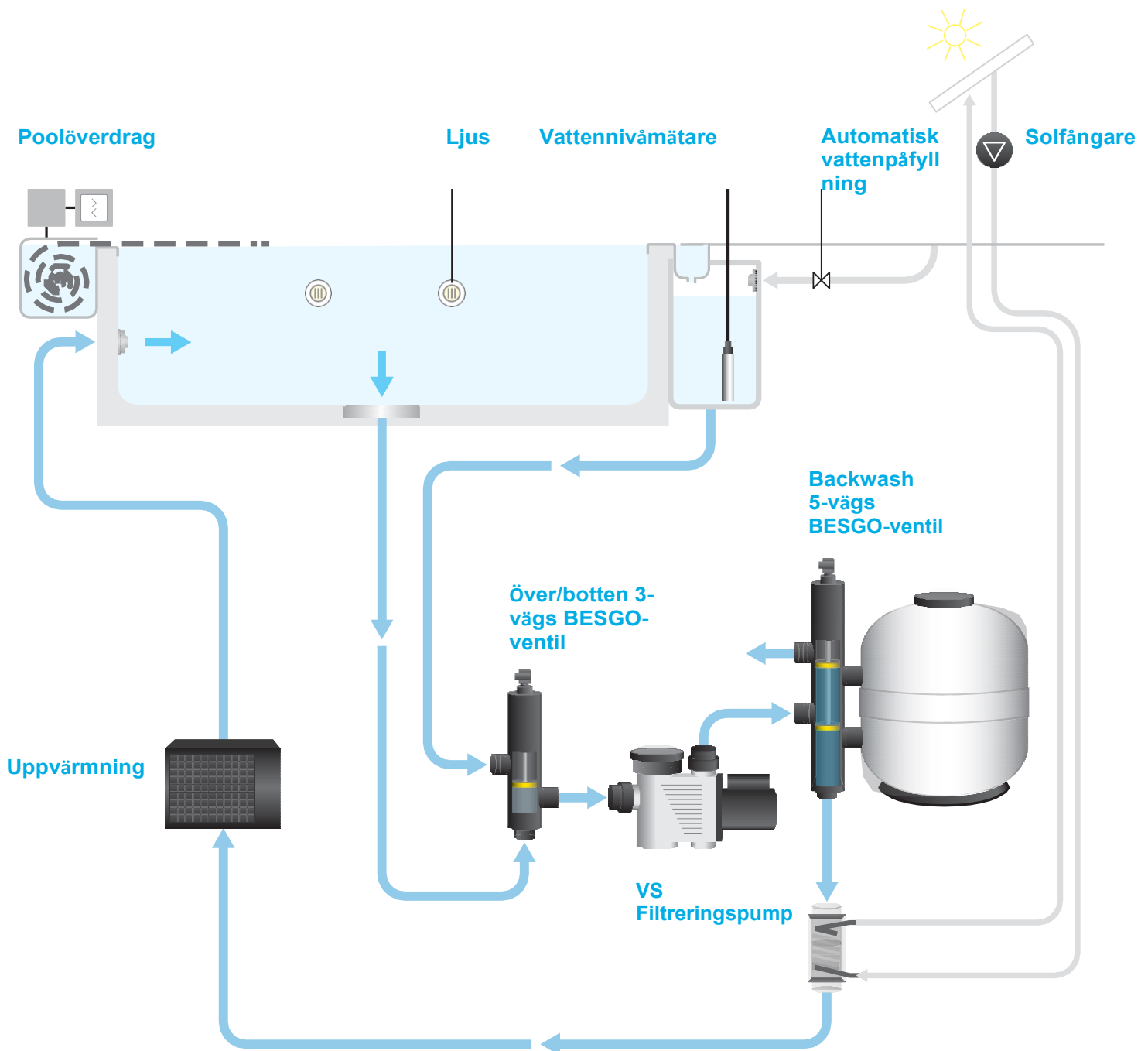
ASIN Pool

Nätverksstyrenhet

ASIN Pool-nätverkskontrollen är utformad för att styra och ställa in alla pooltekniska element:

- Ljus eller poolöverdrag
- Automatisk vattenpåfyllning
- Solfångare
- Uppvärmning
- Flödeskontroll över/botten
- Automatisk filterbackspolning

ASIN-poolen kan ställas in med användarvänlig applikation. ASIN Pool är avsedd för DIN-skenmontering direkt i växeln.





iPool FJÄRR

app för
iOS och Android

Hemnätverk

HEMROUTER



Säker
kommunikation
i realtid

LAN



Poolteknik
ansluten

Realtidskommunikation SSL-skyddad

INTERNET

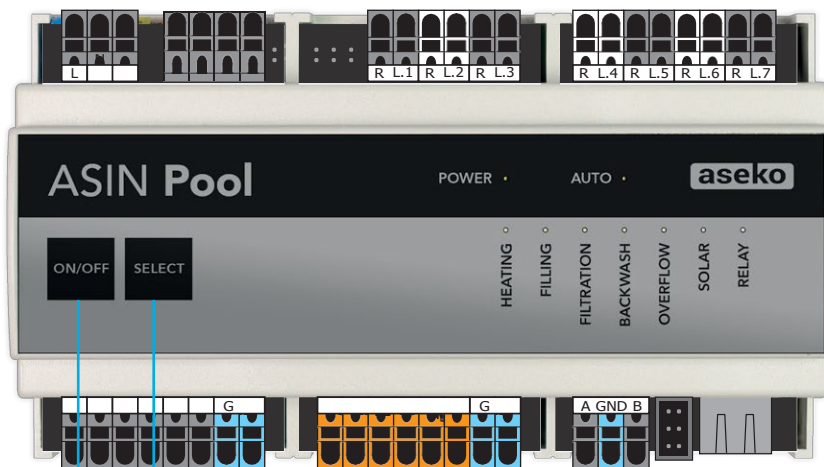
ASEKO WEBSTJÄNS SERVER

ASEKO
SERVER

Skyddad
säker
lokaliserad

Manuell drift

För enklare installation och nödvändiga händelser ...



På och

Reläval

EFFEKT

På/Av

AUTO:

automatiskt
läge/manuellt läge
(testning)

Relästatusindikering:

PÅ/AV

Inledande

ASIN Pool växlar till standarddriftläge med fabriksinställningar efter den första anslutningen av strömförsörjningen. Efter upprepad påslagning fortsätter enheten i det ursprungliga läge som förinställts av användaren.

LED Power lyser - signalerar att enheten är ansluten till strömförsörjning
LED Auto lyser - ASIN Pool fungerar i standarddriftläge med automatisk kontroll.

Manuellt läge

Det är möjligt att använda knappar på ASIN Pools frontpanel för enkel kontroll vid testdrift när det behövs för att kontrollera funktionen hos anslutna komponenter eller i extrema fall när det inte finns någon tillgänglig anslutning till ASIN Pool via applikation.

Tryck på knappen PÅ/AV för att slå av eller på ASIN-poolen. ASIN Pool stänger av alla utgångar och fortsätter efter påslagning i förinställt läge.

Tryck på SELECT-knappen för att gå in i manuellt läge. ASIN Pool stänger av alla utgångar och den blå lysdioden vid utgången (HEATING) börjar blinka. Du kan slå på eller av den valda utgången genom att trycka på ON/OFF-knappen och gå till nästa utgång genom att trycka på SELECT. På så sätt kan du slå på eller av alla utgångar. Det kommer inte att blinka någon blå lysdiod (efter 8 tryck på SELECT-knappen) och du kan lämna ASIN Pool eller i manuellt läge eller genom att trycka på PÅ/AV-knappen för att återgå till automatiskt läge.

Drift via iPool FJÄRR



iPool FJÄRR

app för
iOS och Android



Val av styrsätt

AV ALLA STOPP

PÅ Nonstop-filtrering



PARTY Nonstop filtrering, värme PÅ.
Läge för att använda poolen vid tiden för festligheter.



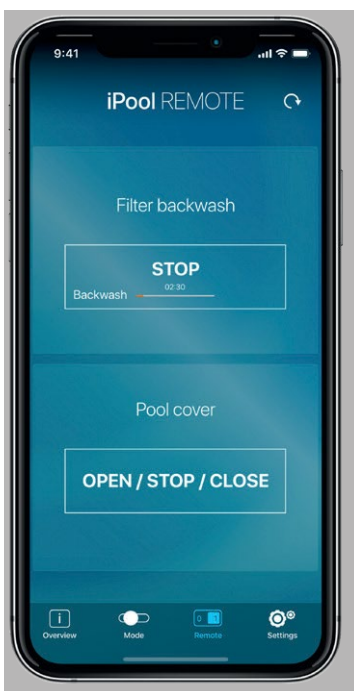
AUTO Automatiskt läge, värme PÅ
Läge för gemensam helautomatisk drift av poolteknik.



ECO – SOC Sparläge, värme AV
Läge för ekonomisk drift av poolen i din frånvaro.



WINTER Frostskyddsläge
Läge för vinterpooldrift när den inte används.



Direktstyrning

Filtrera backwash

Poolöverdrag

eller

Ljus

iPool FJÄRRInstallation

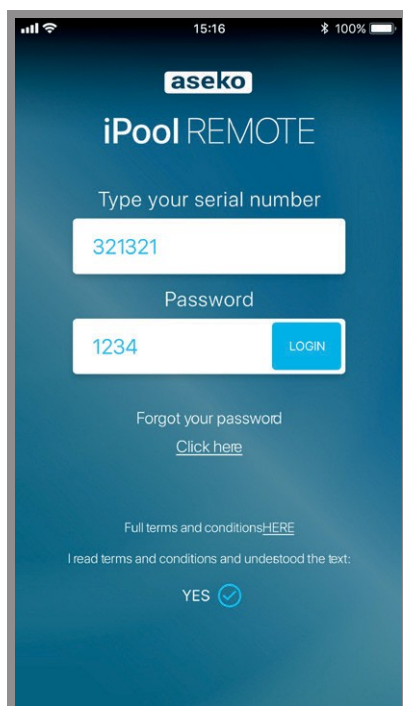


Installera iPool REMOTE-appen från App Store på iOS-enhet eller Google play för Android.

För iOS



För Android



Första inloggningen

Innan den första anslutningen till ASIN Pool, bekräfta ditt godkännande av "ASIN Pools villkor".

Skriv ditt serienummer

Ange serienumret för din ASIN-pool.

Första inloggningen

Var noga med att du använder 1234 som lösenord för första gången du loggar in.

Första
inloggni

Skapa ett nytt lösenord

aseko

iPool REMOTE

Type your serial number

1234

Recovery email

name@domain.com

Create new password

..... LOGIN

Installation time zone

Prague UTC+01:00 EDIT

Full terms and conditions [HERE](#)

I read terms and conditions and understood the text:

YES ☐

Skriv ditt serienummer

Ange serienumret för din ASIN-pool.

Återställningsmail

Ange en giltig e-postadress som du har tillgång till. E-postadressen används vid förlorat lösenordet.

Skapa ett nytt lösenord

När du loggar in för första gången väljer du ett lösenord du ska använda. ASIN Pool kommer ihåg lösenordet. Använd nu serienumret och detta lösenord för att logga in på din ASIN-pool.

Installationstid

Ställ in tidszonen för ASIN-poolplatsen.

Glömt lösenord

För att återställa ett glömt lösenord, klicka för att påminna lösenordet.

aseko

iPool REMOTE

Type your serial number

221221

Installation time zone

Prague UTC+01:00

Prague UTC+01:00

Prague UTC+01:00

Prague UTC+01:00

Prague UTC+01:00

Cancel OK

Prague UTC+01:00 EDIT

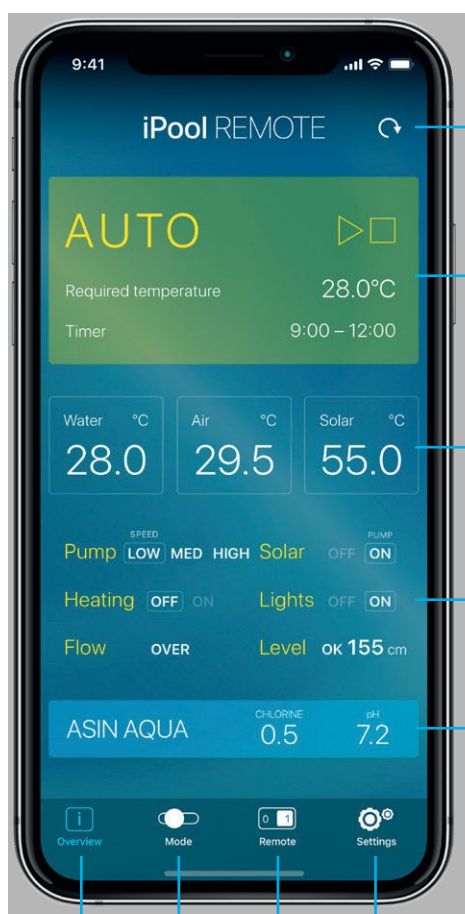
Full terms and conditions [HERE](#)

I read terms and conditions and understood the text:

YES ☐

Översikt

Skärmen innehåller all viktig information om aktuell status av din pool och de anslutna komponenterna som styrs av ASIN Pool.



Ladda om data

Verkligt driftläge

Vattentemperatur, lufttemperatur, solpaneltemperatur

Poolteknologistatus

ASIN AQUA parkopplad enhetsstatus

Översikt

Fjärr

Läge

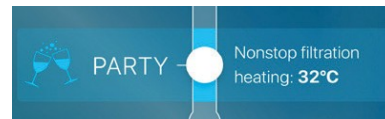
Inställningar

Val av styrsätt

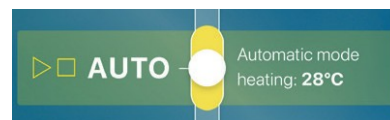
Skärmen fungerar för att växla mellan driftlägena för din pool som styrs via ASIN Pool.



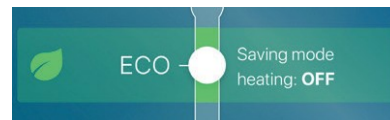
Skjutreglaget tjänar till att styra dina poollägen.



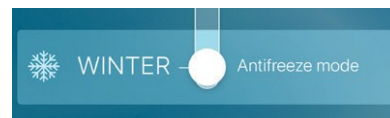
Detta läge växlar cirkulationspumpen på hastighet MEDIUM och uppvärmning till önskad temperatur. Detta läge har inga tidsfunktioner.



Detta läge är avsett för normal pooldrift. Uppvärmning till önskad temperatur. Med fyra tidsintervall per dag är det möjligt att ställa in filterpumpens effekt och ställa in om ett överflöde eller bottenavlopp ska användas.

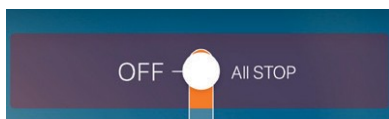


Detta läge är utformat för att använda poolen i din frånvaro eller när du vill vara ekonomisk.

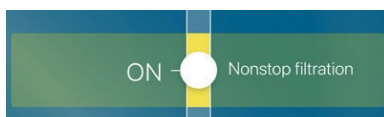


För att aktivera denna funktion måste en utomhustermometer installeras *. Cirkulationspumpen slås på i 15 minuter. Efter 15 minuter mäts vattentemperaturen. Om vattentemperaturen är under 4 °C är värme- och cirkulationspumpen påslagen. När denna temperatur har uppnåtts stängs cirkulationspumpen av. Ytterligare kontroll av vattentemperaturen och inkoppling av cirkulationspumpen kommer att ske på sex timmar.

*) Om utetemperaturen är under 0 °C

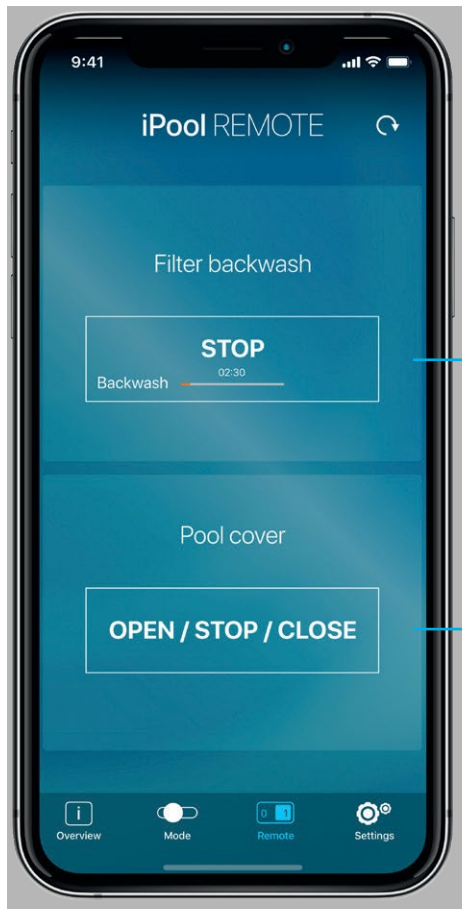


Allt avstängt, bara om solpaneler når den förinställda temperaturen är filterpumpen och solcirkulationspumpen påslagen.

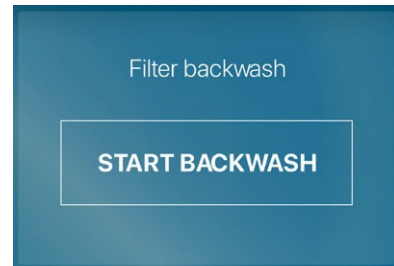


Filterpumpen ställs in på MEDIUM-hastighet. Detta läge har inga tidsfunktioner. Vattenflödet är inställt på OVER och uppvärmningen är på OFF.

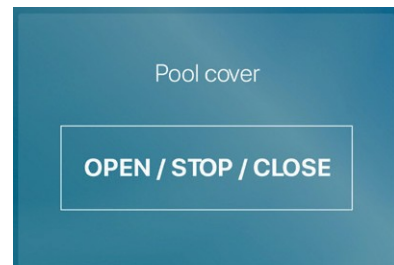
Direktstyrning



Slår på
filterbackspolningsproce
ssen

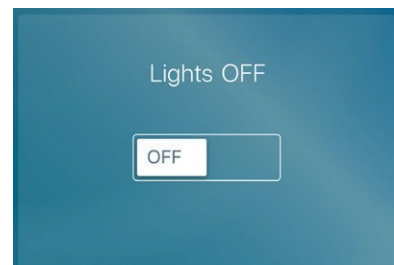


Stäng/Öppna poolskydd



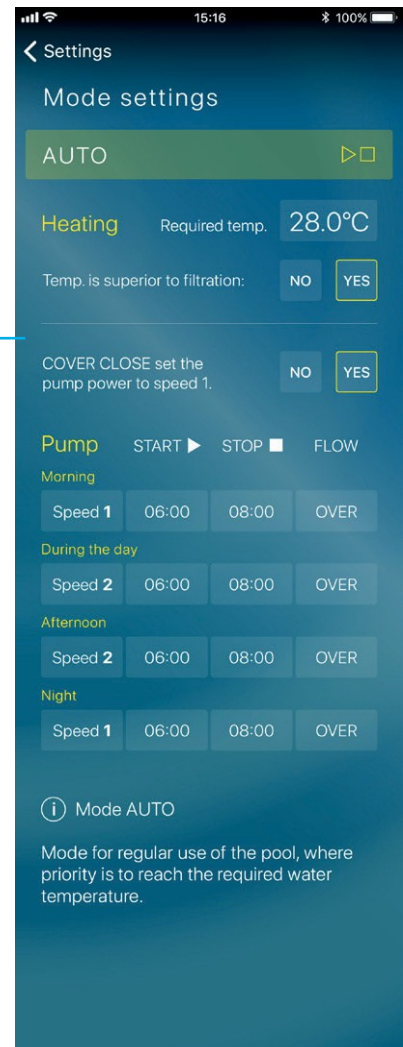
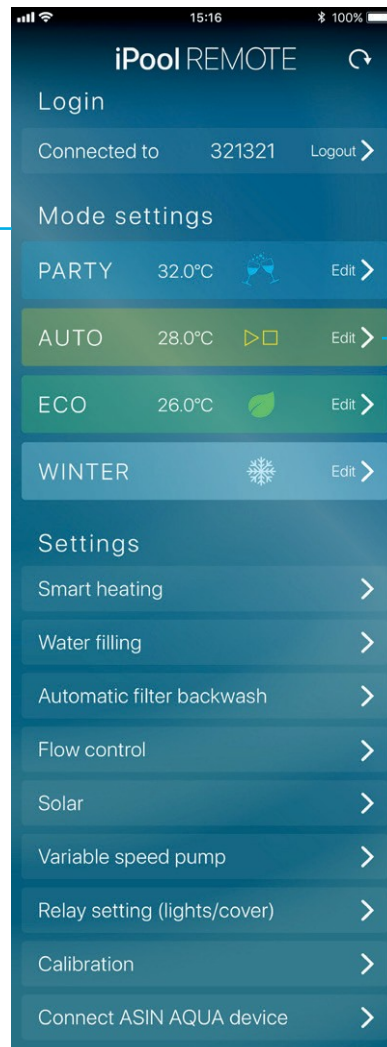
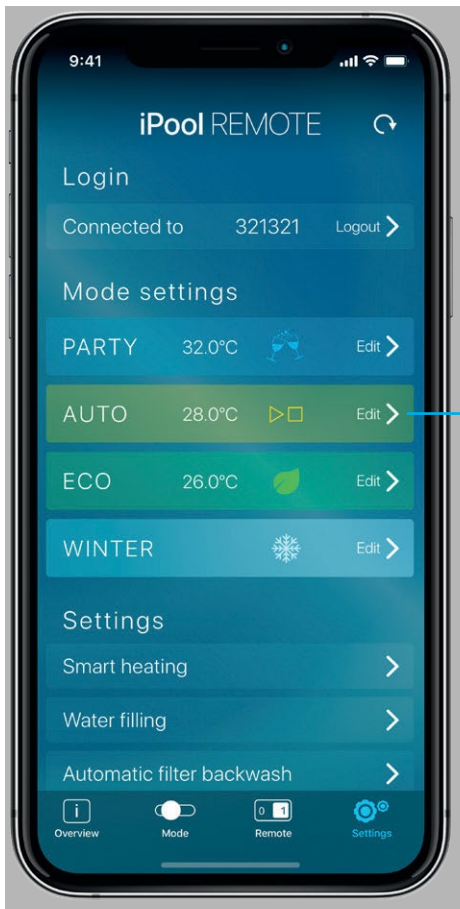
eller

Slår på/av lamporna



Inställningar

Skärmen används för att ställa in ASIN Pool och parametrar



Smart uppvärmning

Uppvärmning vid tidpunkten

Denna funktion gör det möjligt att ställa in tid för uppvärmning. Detta är särskilt användbart för att slå på värmepumpar som har högre verkningsgrad under dagtid när utetemperaturen är högre.

Uppvärmning vid luft Temperatur

Med den här funktionen kan du anpassa pooluppvärmningen och uppnå högsta möjliga effektivitet för värmepumpen.

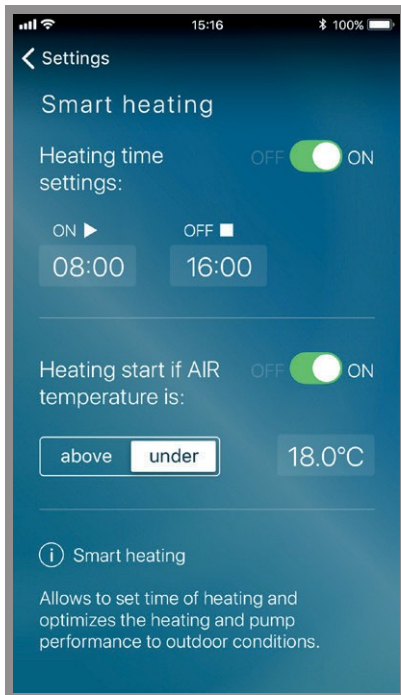
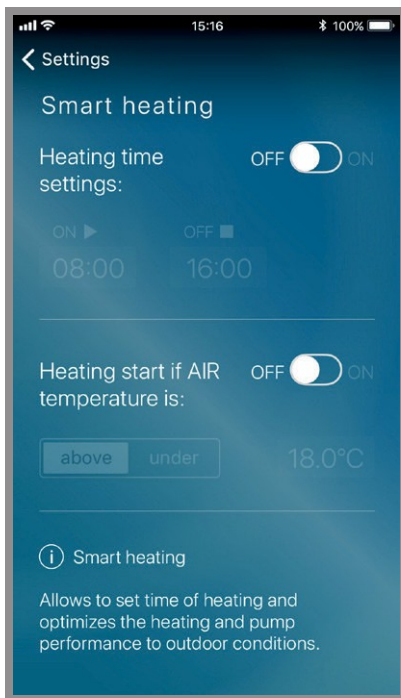
”Jag värmer precis när utetemperaturen är högre än..... ,
eller jag värmer bara tills utetemperaturen når

Den elektroniska termometern med hög noggrannhet används för mätning av vattentemperatur. Den ska installeras på inloppsröret som kommer från poolen. Installera den aldrig nedströms om värmeväxlaren. Betydande snedvridning av temperaturen skulle inträffa.

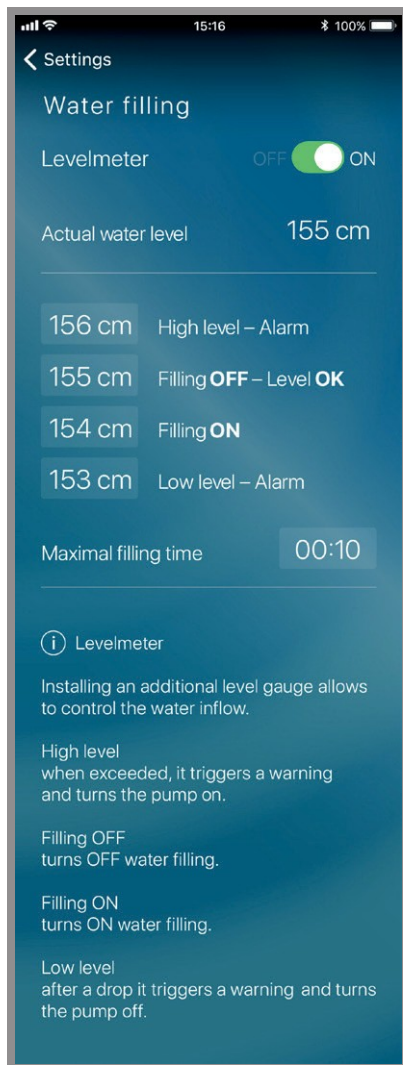
När temperaturen sjunker under det önskade värdet, slår reläet nr. 1 på värmekällan (värmepump, elvärme, gaspannans cirkulationspump).

Temperaturreglering har prioritet framför filtreringskontroll

Om du väljer temperaturreglering för att prioritera filtreringstidern kommer uppvärmning såväl som cirkulationspumpen att fungera även efter den justerade tiden för filtrering. Cirkulationspumpen stannar när den önskade temperaturen har uppnåtts. Den startas om vid nästa förinställda tid för timern.



Vattennivå



Vattennivån mäts av nivåsensorn. Det är lätt att installera sensorn i balanstanken eller skimmern. Vattennivån kontrolleras på fyra justerbara nivåer som mäts i centimeter.

Nivåsensorkabeln får inte brytas någonstans för att förhindra att balanseringsröret som ingår i kabeln täpps till.

Hög Nivå

För mycket vatten i poolen

När denna nivå uppnås:

1. Cirkulationspumpen startar
2. Om den automatiska filterbackspolningen är aktiverad startar en filterbackspolningscykel.

Tanknivå är OK

Påfyllningen slutar

Fyller PÅ

Nivå där poolfyllningen börjar

Påfyllningen startar efter en minut när nivån är permanent under detta värde för att förhindra oscillering

LÅG NIVÅ

Cirkulationspumpen samt uppvärmningen kommer att inaktiveras

Maximal påfyllningstid

Den maximala påfyllningstiden fungerar som skydd vid eventuella fel i nivåmätningen. Denna funktion stänger av poolfyllningen efter att den justerade tiden har gått oavsett nivåsensornsignal.

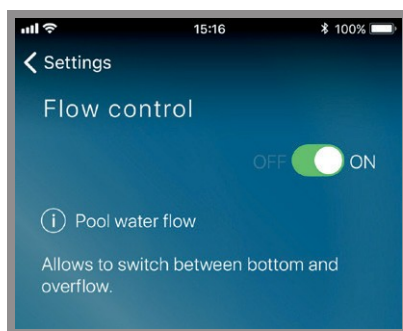
ASIN AQUA bör stängas av under påfyllningen. Denna funktion implementeras i ASIN Pool Electrical Box.



Automatisk filterbackspolning

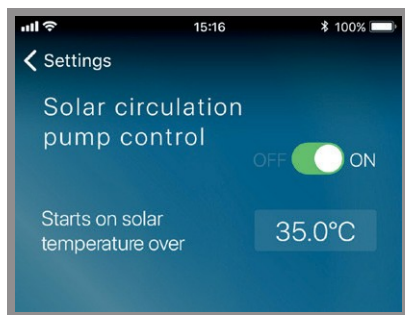
Den automatiska backspolnings-funktionen säkerställer filterbackspolning regelbundet i de förinställda intervallen. För att aktivera denna funktion är det nödvändigt att använda den automatiska 5-vägs BESGO-ventilen. Dess rörelse styrs av relä som slås på/av. När reläet slås på aktiveras BESGO-ventilen och flyttas till önskat läge genom tryckvatten eller luft. Se BESGO-handboken.

ASIN AQUA bör stängas av under backspolning.



Flödeskontroll Överflöde/bottenflöde

För att använda denna funktion är det nödvändigt att installera 3-vägs BESGO-omkopplingsventilen. Det är möjligt att fatta beslut om vatten ska cirkulera genom överflödet eller bottenavloppet.



Solenergi

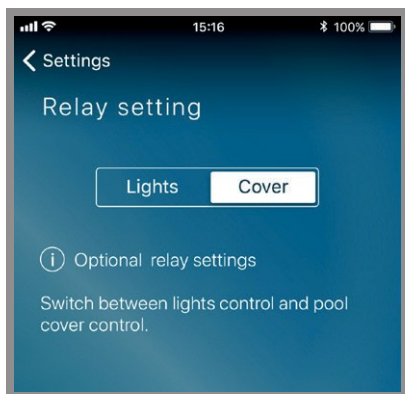
ASIN Pool möjliggör kontroll av solvärmen. För att aktivera denna funktion är det nödvändigt att installera utomhustermometern på solfångaren. Vid den förinställda temperaturen på solfångaren, t.ex. 40 ° C, solsystemets cirkulationspump liksom filterpumpen startar. Denna start har absolut prioritet framför andra inställningar för att förhindra att solfångaren överhettas.



Pumpstyrning med variabel hastighet

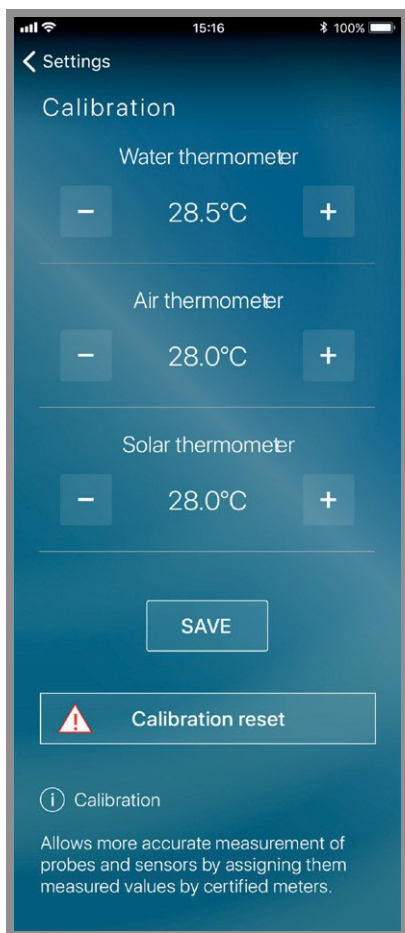
ASIN-poolen med den extra VS-pumpmodulen gör det möjligt att styra effekten hos cirkulationspumpar med en variabel drivenhet. Effekt kan väljas vid förinställda perioder i enskilda lägen. Vid backspolning går pumpen med HÖG hastighet. Individuella hastigheter LÅG, MEDEL, HÖG justeras direkt på pumpen enligt respektive pumpmanual.

Vid användning av poolskyddet kan pumpen sakta ner till hastighet LÅG om poolskyddet är stängt.



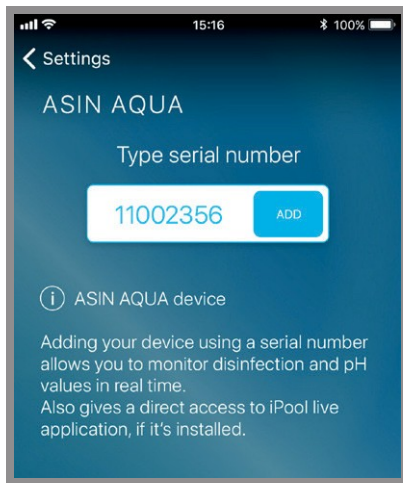
Reläinställningar (lampor/lock)

Valfria reläinställningar, växla mellan ljusstyrning och poolskydd.



Kalibrering

Tillåter mer exakt mätning av sonder och sensorer genom att tilldela dem uppmätta värden med certifierade mätare.



Anslut ASIN AQUA-enheten

Genom att lägga till din enhet med ett serienummer kan du övervaka desinfektion och pH-värden i realtid.

Ger också direkt tillgång till iPool live-applikation, om den är installerad.



Enhet som kontrolleras av en annan användare

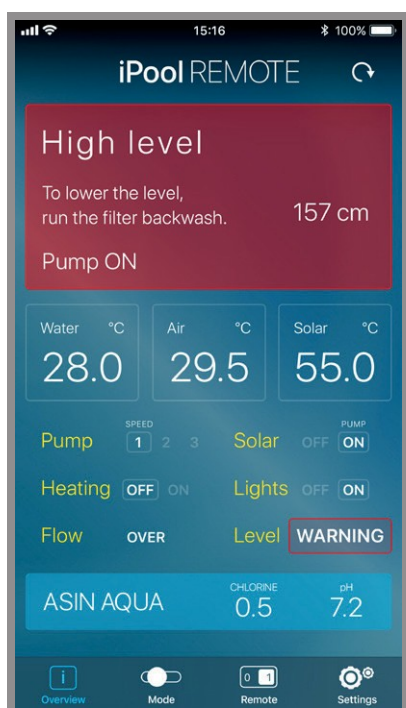
Enhet som kontrolleras av en annan användare, vänta tills enheten är redo att användas. Tidsfördröjningen är 30 s.

Varningsmeddelanden



Hög nivå - starta FILTER BACKWASH

Hög nivå kör en procedur för backspolning. Om nivån inte sjunker visas ett felmeddelande.



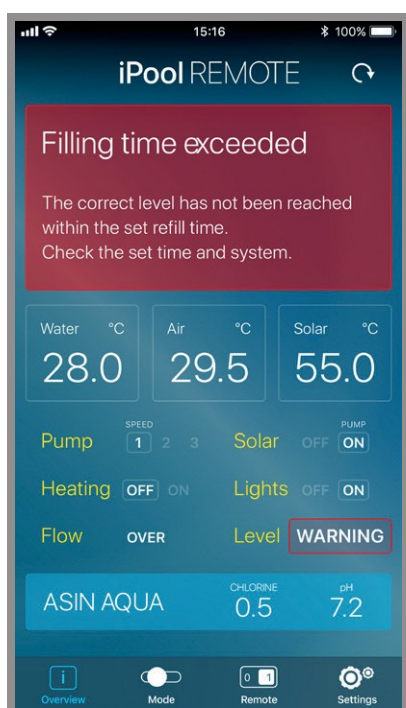
Hög nivå - ALARM

För att sänka nivån, kör filterbackspolning. Pump PÅ.



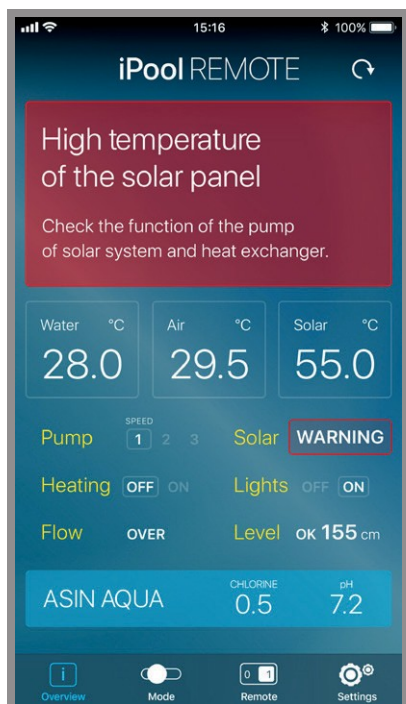
LÅG NIVÅ

Börja fylla vatten.



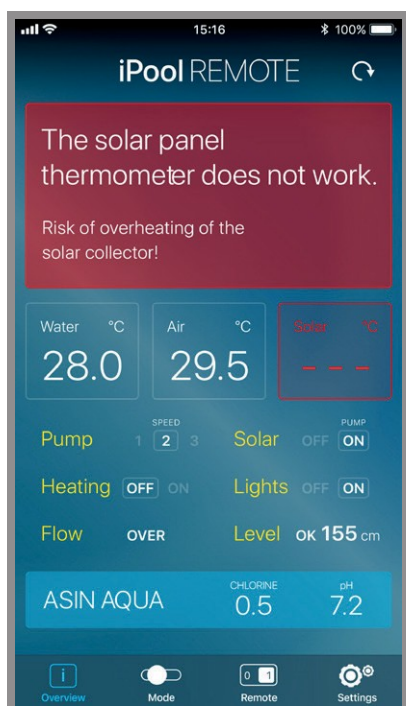
Påfyllningstiden har överskridits

Rätt nivå har inte uppnåtts inom den inställda påfyllningstiden.
Kontrollera inställd tid och system.



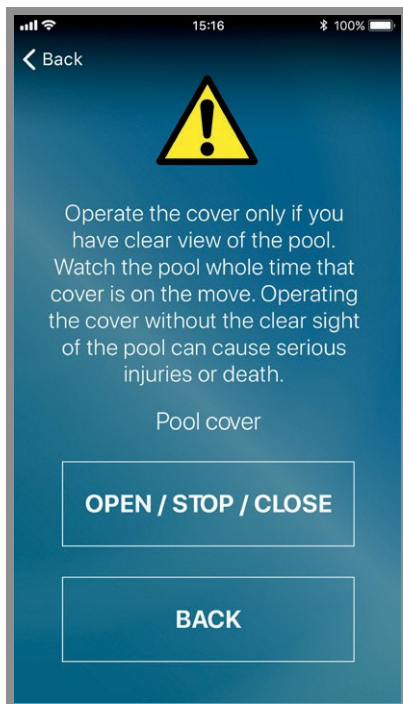
Hög temperatur på solpanelen

Kontrollera funktionen hos pumpen i solsystemet och värmeväxlaren.



Solpanelstermometern fungerar inte

Risk för överhettning av solfångaren!



Poolöverdrag

Manövrera endast poolskyddet om du har fri sikt över poolen. Titta på poolen hela tiden som skyddet rör sig. Om du manövrerar skyddet utan uppsikt över poolen kan det orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.

Installation

Alla anslutningar får endast utföras när enheterna är frångkopplade från strömförsörjningen!

Anslutning av reläutgångar kan ske med ledning med maximalt 2,5 mm². Maximal reläbelastning är 230 V AC/1A.

Strömförsörjningskabel från CYKY 2x1,5 ska utrustas med enpolig brytare 6A/250V, karakteristiskt B undertecknat som ASIN Pool.

Glöm inte att lägga till lämplig RCD, till exempel 16A (B)/30mA.

Utskärning på täckpanelen



UŠČKA KRYČÍHO PANELU V ROZVADĚČI OD DIN

Täckpanelens höjd ovanför DIN-skenan



Underhåll

ASIN Pool-system och anslutna sensorer kräver inget speciellt underhåll.
Skydda alla ventilationsutlopp mot överlappning.

Servis

Om du behöver ytterligare information eller service, kontakta tillverkaren:

ASEKO, spol. s R. O.

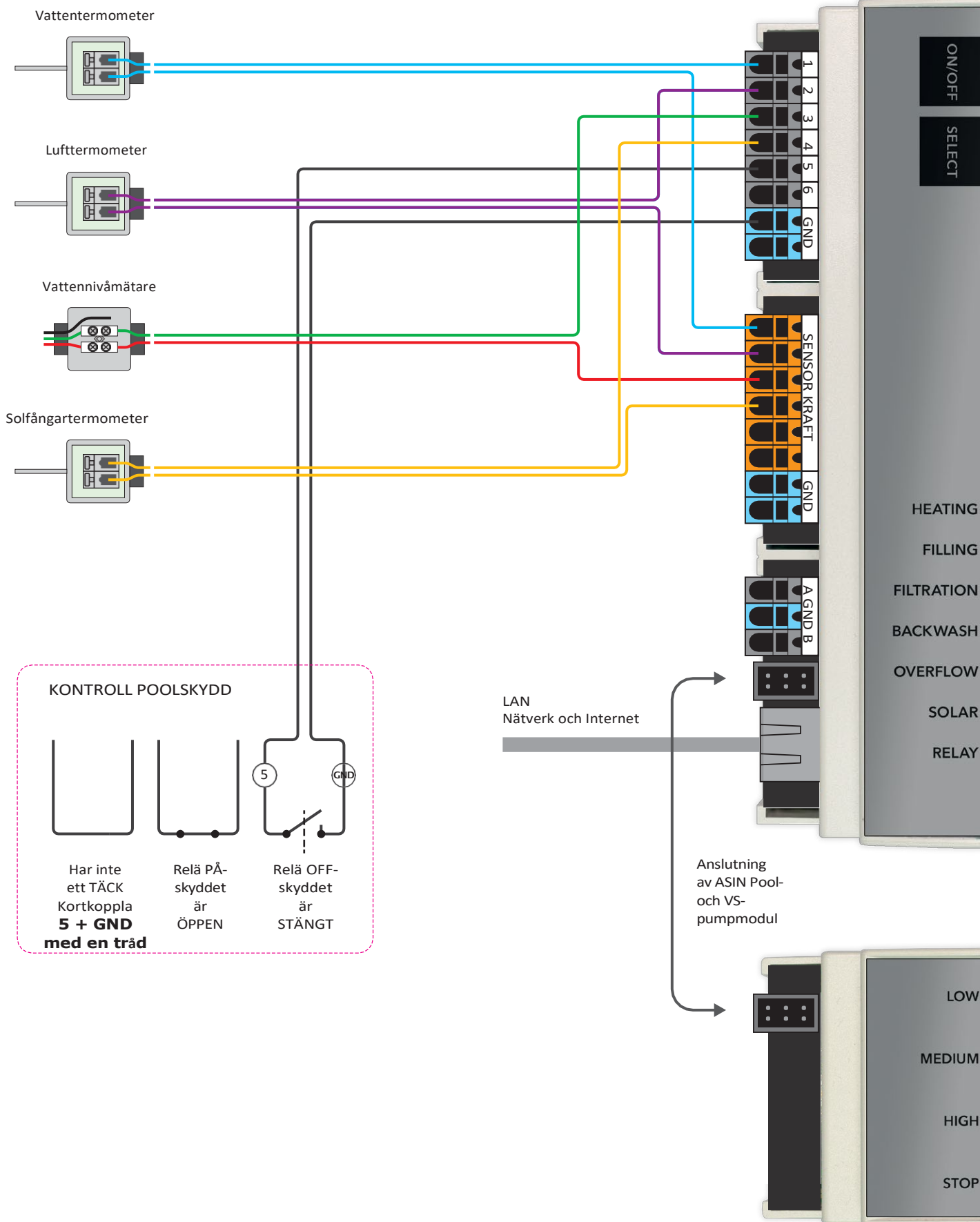
Vídeňská 340, Vestec u Prahy, 252 50

IČ: 40766471, DIČ: CZ40766471

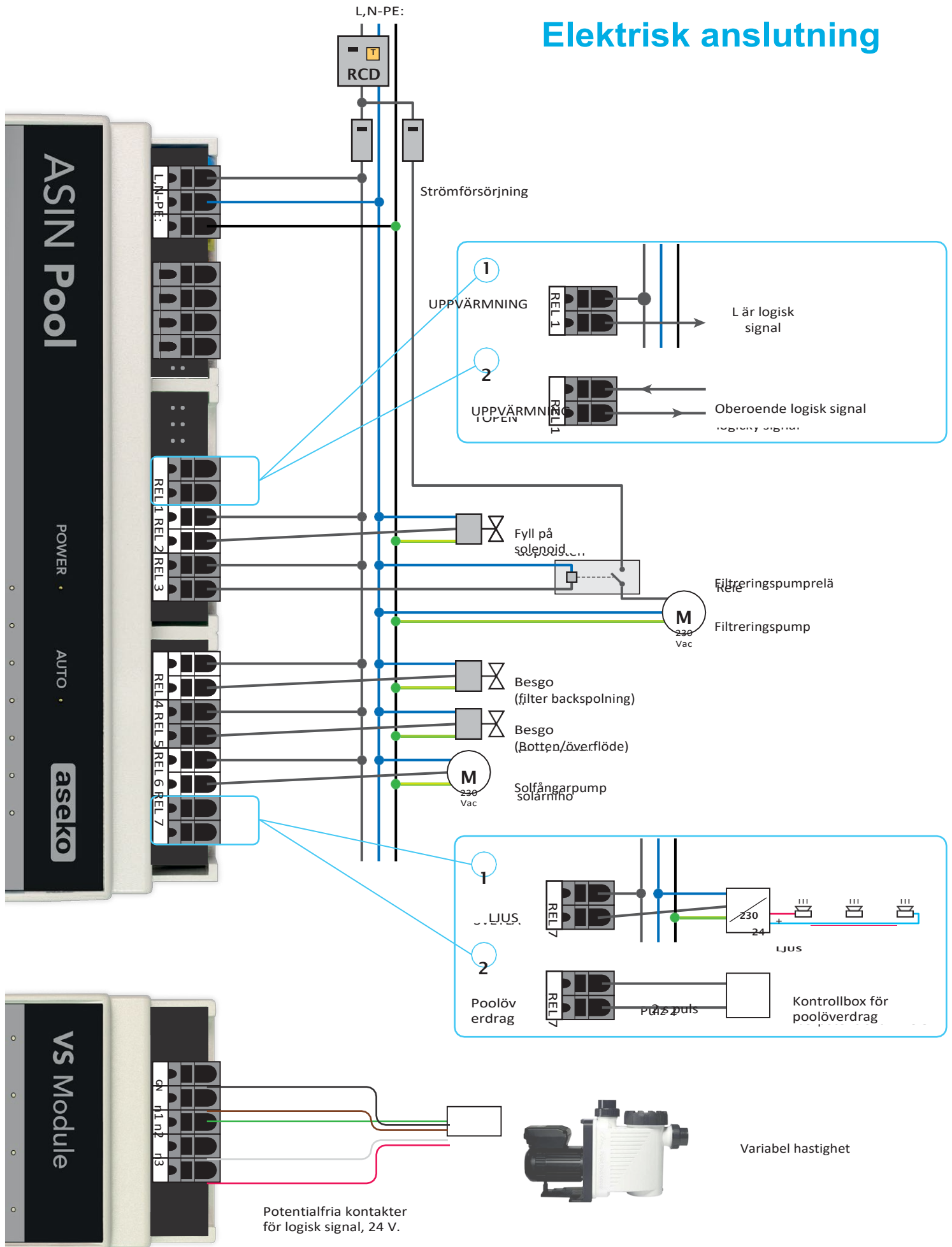
Telefon: +420244912210, +420603 500940

E-post: aseko@aseko.cz

Anslutning av sensorer



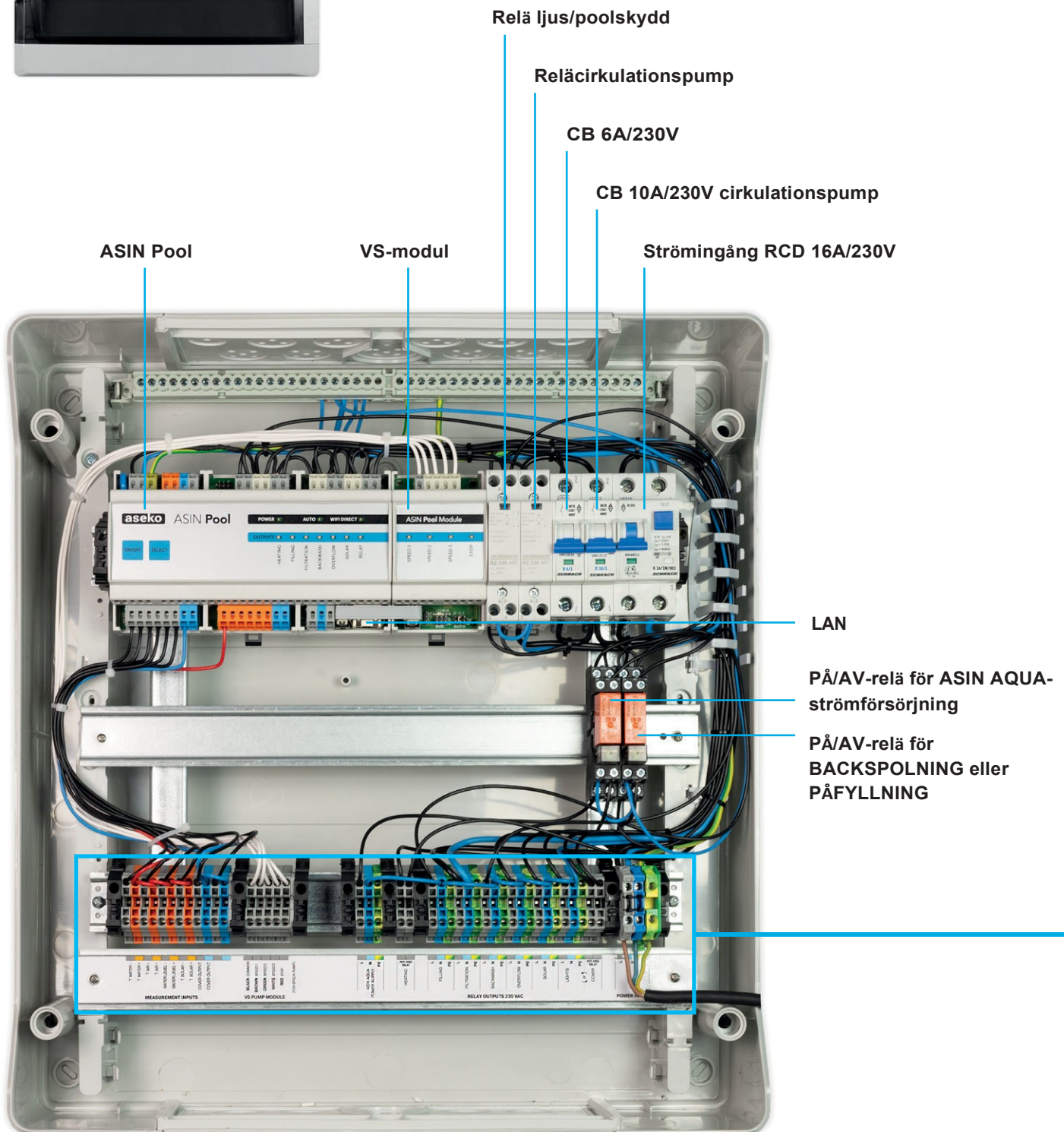
Elektrisk anslutning

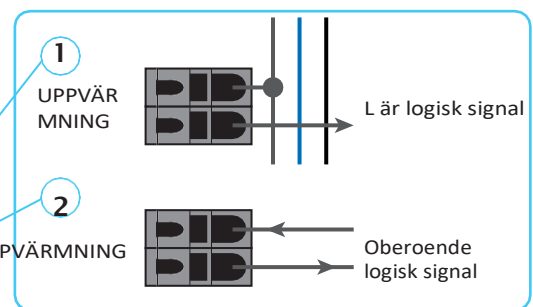
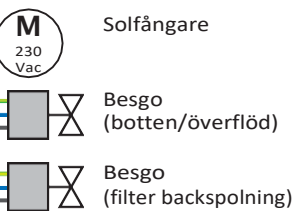
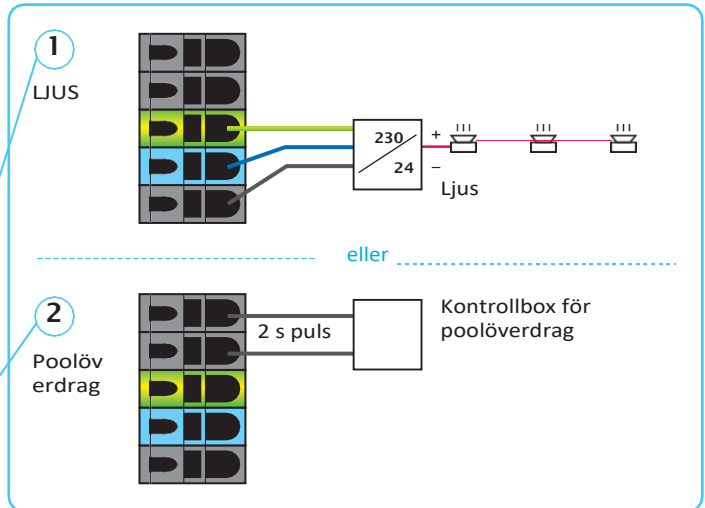
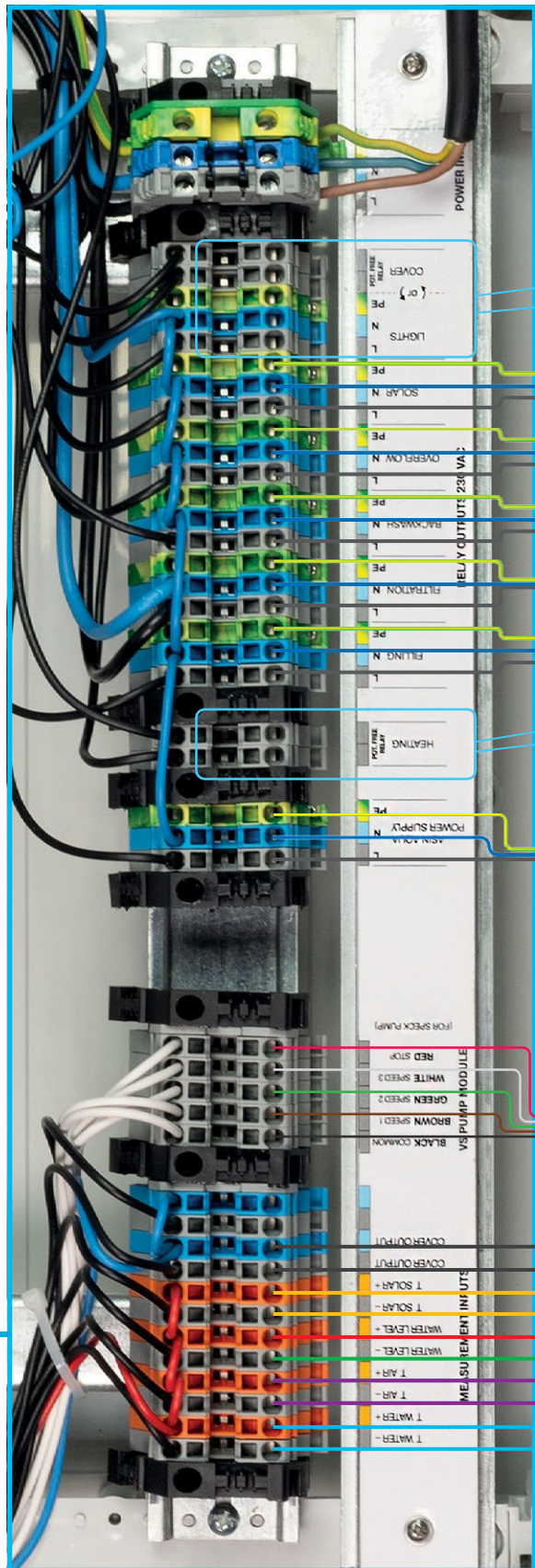




ASIN Pool Elbox

Förinstallerad i elbox. ASIN Pool
+ VS-modul.





ASIN AQUA
STRÖMFÖRSÖRJNING



Variabel
hastighet



KONTROLL MED BADSKYDD

