UŽIVATELSKÝ MANUÁL

CZ

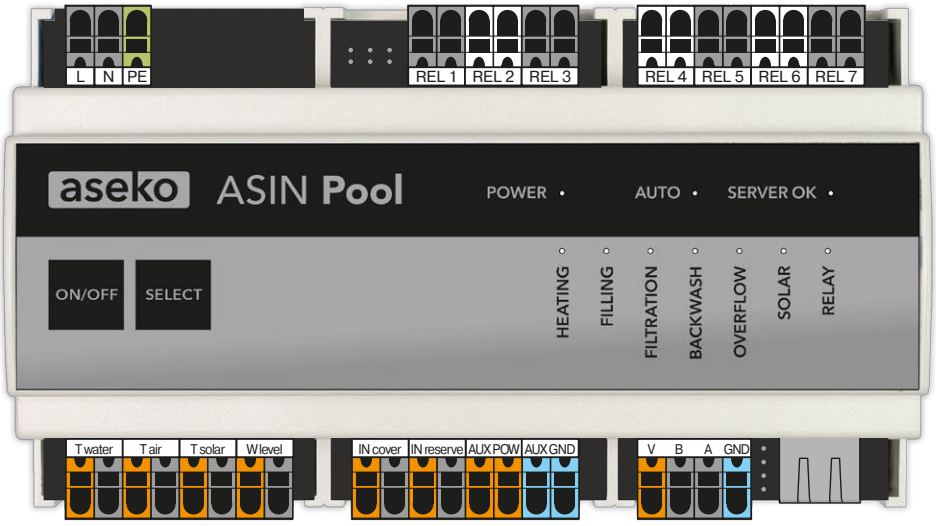
ASIN **Pool**

2022

RS485 – PT 1000 – RL

INTELIGENTNÍ SÍŤOVÝ KONTROLER

pro řízení bazénové technologie pomocí smartphonu



www.asekopool.com



Základní bezpečnostní pokyny

Tato uživatelská příručka obsahuje základní bezpečnostní pokyny a informace k montáži, uvedení do provozu, provozu a údržbě zařízení ASIN Pool (dále jen „zařízení“). Proto si ji před nakládáním se zařízením musí bezpodmínečně přečíst každá osoba, zejména osoba provádějící montáž, uvedení do provozu nebo údržbu zařízení a každý jeho uživatel. Tato uživatelská příručka musí být uložena k pozdějšímu nahlédnutí a musí být stále přístupná každému uživateli zařízení. Všechny bezpečnostní pokyny a informace uvedené v této uživatelské příručce je bezpodmínečně nutné dodržet.

Nebezpečí při nedodržení bezpečnostních pokynů

Nedodržení bezpečnostních pokynů uvedených v této uživatelské příručce může mít za následek poškození zařízení a/nebo vznik újmy na zdraví a majetku, včetně újmy na životním prostředí.

Nedodržení bezpečnostních pokynů a informací v této uživatelské příručce bude mít za následek vyloučení nebo omezení případného práva na náhradu újmy.

Nedostatečná kvalifikace osob nakládajících se zařízením

Neodborné nakládání se zařízením může způsobit újmu na zdraví a majetku. Montáž zařízení a jeho uvedení do provozu musí být provedeny výlučně kvalifikovaným technikem nebo servisní firmou. Osoba, která provádí montáž zařízení a jeho uvedení do provozu, musí zaškolit uživatele v takovém rozsahu, aby uživatel zcela porozuměl veškerým rizikům spojeným s chybným ovládáním zařízení. Osobám s nedostatečnou kvalifikací a znalostmi zařízení nesmí být umožněn přístup k zařízení a nakládání s ním. Zařízení dále nesmí užívat a nakládat s ním děti a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi, pokud nejsou pod dozorem.

Neporozumění bezpečnostním pokynům a informacím

Tato uživatelská příručka obsahuje velké množství bezpečnostních pokynů a dalšího informačního textu. Nedodržení bezpečnostních pokynů v důsledku jejich neporozumění může zapříčinit újmu na zdraví a majetku. Pečlivě si přečtěte celou uživatelskou příručku. Nemanipulujte se zařízením, pokud nejste schopni vyloučit všechna potenciální rizika plynoucí z neporozumění bezpečnostním pokynům a ostatním informacím.

Použití nových funkcí zařízení

Vzhledem k pokračujícímu vývoji je možné, že zařízení může obsahovat funkce, které nejsou zcela popsány v této verzi uživatelské příručky. Použití těchto nových nebo rozšířených funkcí bez plného porozumění uživatelem může vést k poškození zařízení a jiným vážným následkům, včetně újmy na zdraví a majetku. Ujistěte se, že všichni uživatelé dostatečně porozuměli všem funkcím zařízení.

Podmínky, než začnete zařízení používat

Zkontrolujte, zda máte aktualizovanou verzi uživatelské příručky a další dokumentace pro veškeré funkce zařízení. Využívejte integrované nápovědy zařízení. V případě, že na základě dostupných informací nemůžete plně porozumět určitým funkcím zařízení, nepoužívejte tyto funkce.

Nepokoušejte se otevřít ASIN Pool, nevyměňujte některé z vnitřních částí. Došlo by k poškození elektrické integrity ASIN Pool.

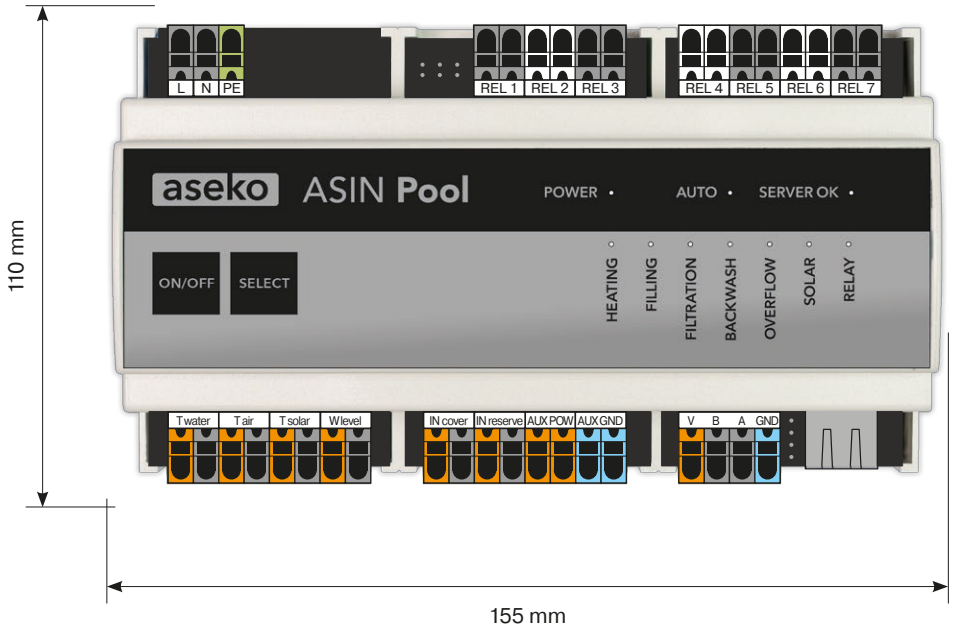


Bazénová roleta

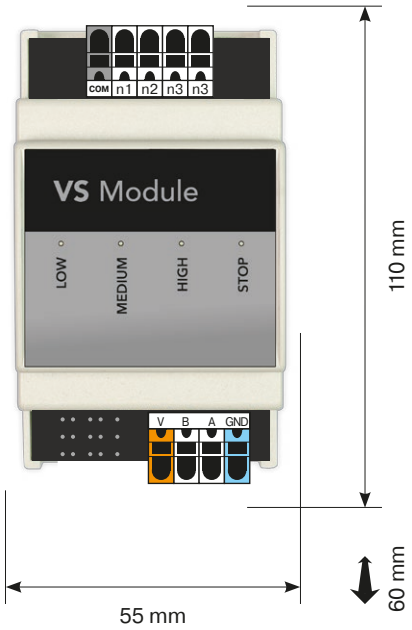
S roletou bazénu zacházejte pouze v případě, že máte bezprostřední výhled na váš bazén. Sledujte bazén po celou dobu pohybu rolety. Zacházení s roletou v případě špatného výhledu na bazén může zapříčinit vážná zranění či smrt. Dálkově ovládaná bazénová roleta může být v rozporu se zákony vaší země.

ASIN Pool komponenty

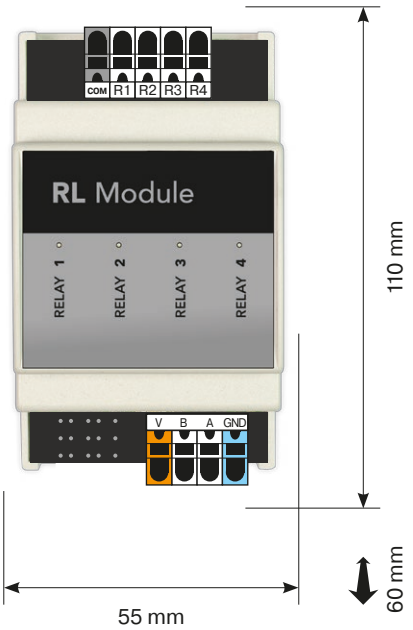
ASIN Pool # 12193



VS Modul # 12194



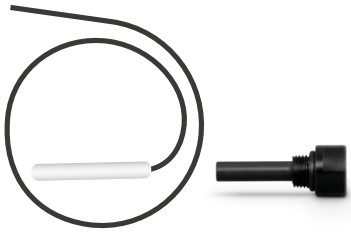
RL Modul # 13065



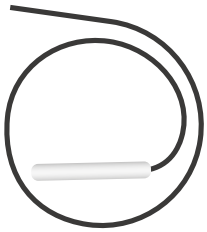
Příslušenství k dokoupení

NOVÝ

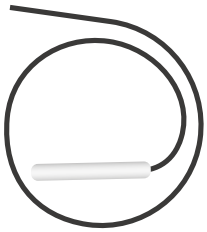
Teploměr vody PT1000 s jímkou
#13066



Venkovní teploměr PT1000
#13192



Teploměr k solárnímu ohřevu PT1000
#13192



Solenoidový ventil (dopouštění)
#13153



5-cestný BESGO ventil
(automatické praní)



3-cestný BESGO ventil
(dnová vpust/přepad)



Tlakový hladinoměr
#12086



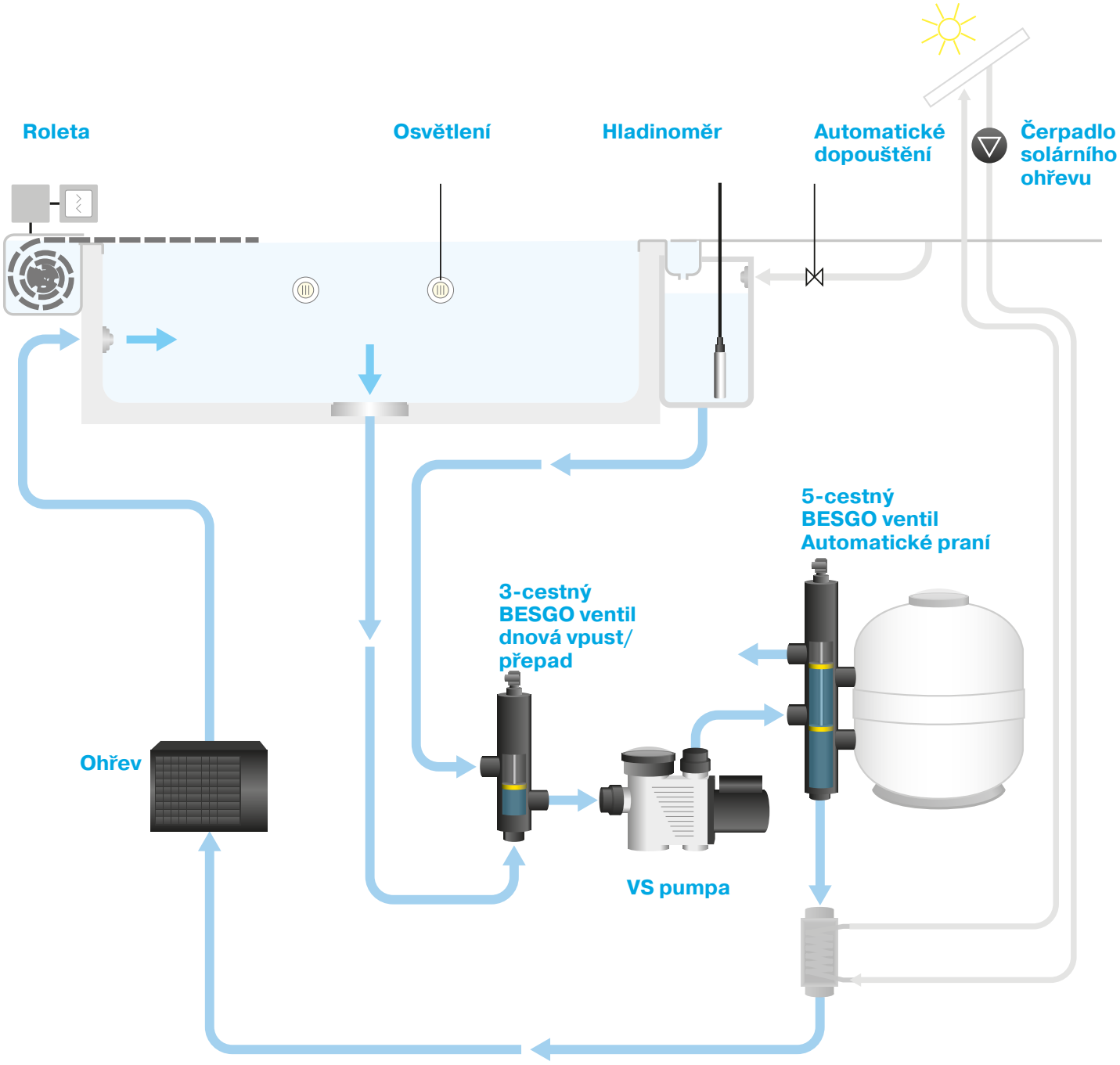
ASIN Pool

Síťový kontroler.

ASIN Pool je navržen tak, aby mohl ovládat všechny bazénové technologie:

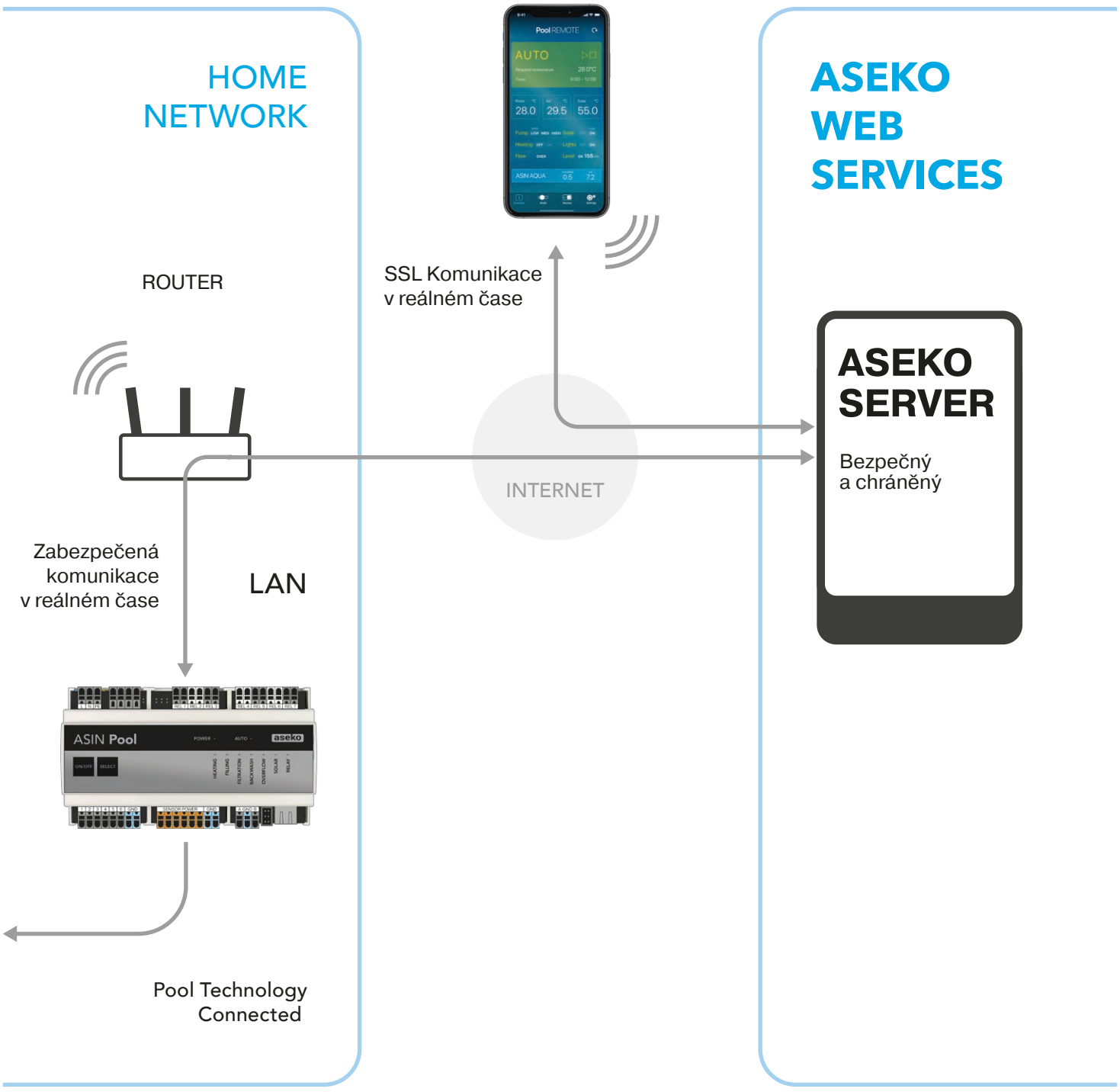
- Běžné čerpadlo nebo čerpadlo s variabilním výkonem
- Osvětlení nebo bazénová roleta
- Automatické dopouštění
- Čerpadlo solárního ohřevu
- Ohřev bezénu
- Dnová vpust/přepad
- Automatické praní filtru

ASIN Pool může být snadno nastaven uživatelsky přívětivou mobilní aplikací.
ASIN Pool je navržen pro instalaci na DIN lištu přímo do rozvaděče.

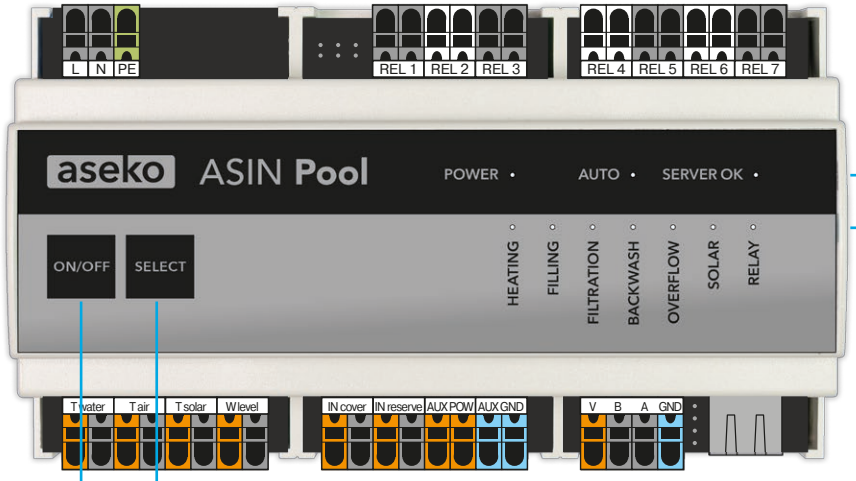


Pool **REMOTE**

appplikace pro
iOS a Android



Ruční nastavení



NAPÁJENÍ:
Vyp./Zap.

AUTO:
automatický mód /
manuální mód (k testování)

SERVER OK:
Připojeno k serveru ASEKO

Stav relé:
Vyp./Zap.

Vypínač

Výběr relé

První spuštění

Po prvním zapnutí se ASIN Pool přepne do standardního provozního režimu s továrním nastavením. Po opětovném spuštění již zařízení pokračuje v uživatelem nastaveném automatickém režimu. Automatický režim běží autonomně a připojení k internetu pro svou funkci nevyžaduje. Připojení k internetu je nutné pouze pro změnu nastavení a pro přímé ovládání.

Stisknutím tlačítka ON / OFF zapnete nebo vypnete ASIN Pool.
LED POWER svítí - signalizuje, že zařízení je v provozu
LED AUTO svítí - ASIN Pool pracuje v automatickém režimu
LED SERVER OK svítí - Zařízení je připojeno k serveru Aseko.
LED HEATING svítí - Ohřev bazénu je zapnutý
LED FILLING svítí - Dopouštění bazénu je spuštěné
LED FILTRATION svítí - Je spuštěno cirkulační čerpadlo bazénu
LED BACKWASH svítí - Je spuštěné automatické praní filtru
LED OVERFLOW svítí - Sání vody z přepadové nádrže
LED SOLAR svítí - Je spuštěno čerpadlo solárního ohřevu
LED RELAY svítí - Signalizuje stav vámi zvoleného zařízení (osvětlení/roleta)

Manální režim

Manuální režim slouží k otestování funkčnosti připojených zařízení nebo k ovládání zařízení v extrémních případech, kdy není k dispozici připojení k aplikaci ASIN Pool.

Stisknutím tlačítka SELECT přejdete do manuálního režimu. ASIN Pool vypne všechny výstupy a začne blikat modrá LED u nápisu HEATING. Označený výstup můžete zapnout nebo vypnout stisknutím tlačítka ON / OFF a pokračovat na další výstup stisknutím tlačítka SELECT. Tímto způsobem můžete zapnout nebo vypnout všechny výstupy. Až nebude blikat žádná modrá LED (po 8 stisknutí tlačítka SELECT) můžete zanechat ASIN Pool v manuálním režimu nebo stisknutím tlačítka ON / OFF přejít zpět do automatického režimu.

Ovládání pomocí aplikace Pool REMOTE

Pool **REMOTE**
aplikace pro
iOS a Android



Výběr režimu

OFF Vše se vypne

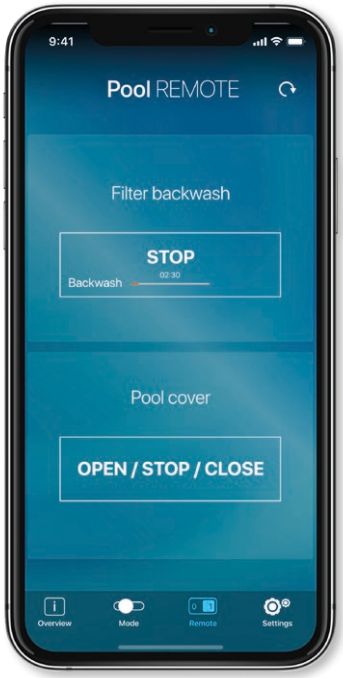
ON Nepřetržitý běh filtrace

PARTY V tomto módu je zapnuta filtrace a ohřev na vámi požadovanou teplotu.

AUTO Plně automatický mód se zapnutým ohřevem na vámi požadovanou teplotu. Mód doporučený pro běžný provoz.

ECO Mód pro šetrný běh bazénu s vypnutým ohřevem.

WINTER Mód ochrany proti zamrznutí bazénu.



Přímé řízení

Praní filtru

Bazénová roleta

nebo

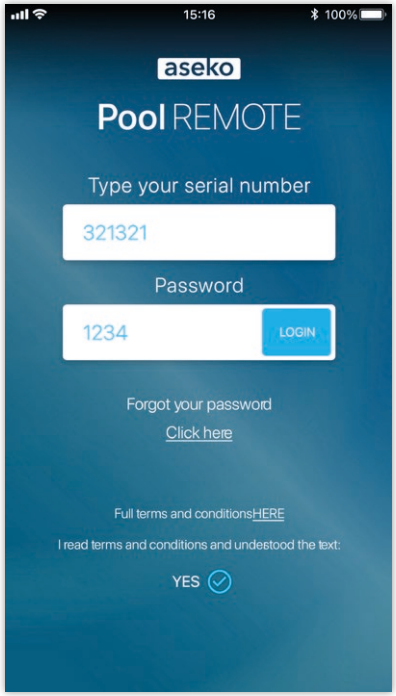
Osvětlení

Pool REMOTE Instalace

Instalace aplikace Pool REMOTE z **App Store** ze zařízení iOS nebo z **Google play** ze zařízení Android.

iOS

Android



První přihlášení

Před prvním přihlášením je nunté potvrdit přijetí podmínek použití ASIN Pool. Přijetím podmínek použití potvrzujete, že jste s podmínkami důkladně seznámeni a souhlasíte s nimi.

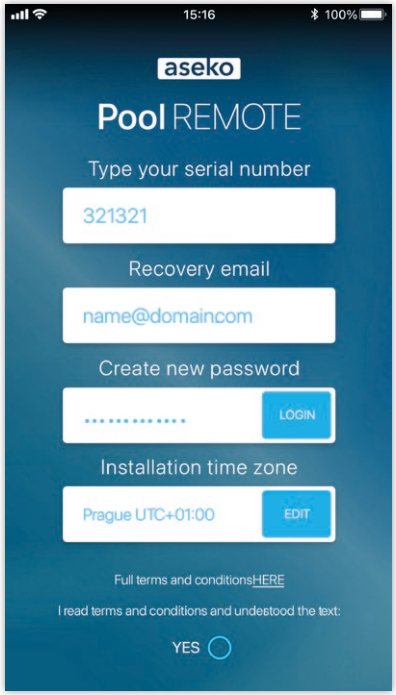
Type your serial number
Vyplňte sériové číslo vašeho zařízení ASIN Pool

První přihlášení

Pro první přihlášení použijte výrobcem nastavené **heslo 1234**.

První přihlášení

Vytvoření nového hesla



Type your serial number

Zadejte sériové číslo vašeho zařízení.

Recovery email

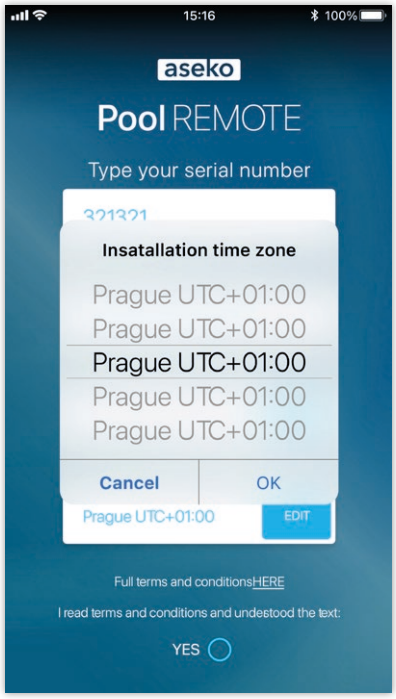
Zadejte e-mailovou adresu, která bude sloužit k obnovení zapomenutého hesla.

Create new password

Při prvním přihlášení zvolte heslo, které budete používat. ASIN Pool si heslo od této chvíle bude pamatovat. Po vtyvoření nového hesla používejte pro další přihlášení sériové číslo zařízení a nově vytvořené heslo.

Installation time zone

Zvolte časové pásmo místa, kde je ASIN Pool nainstalovaný.

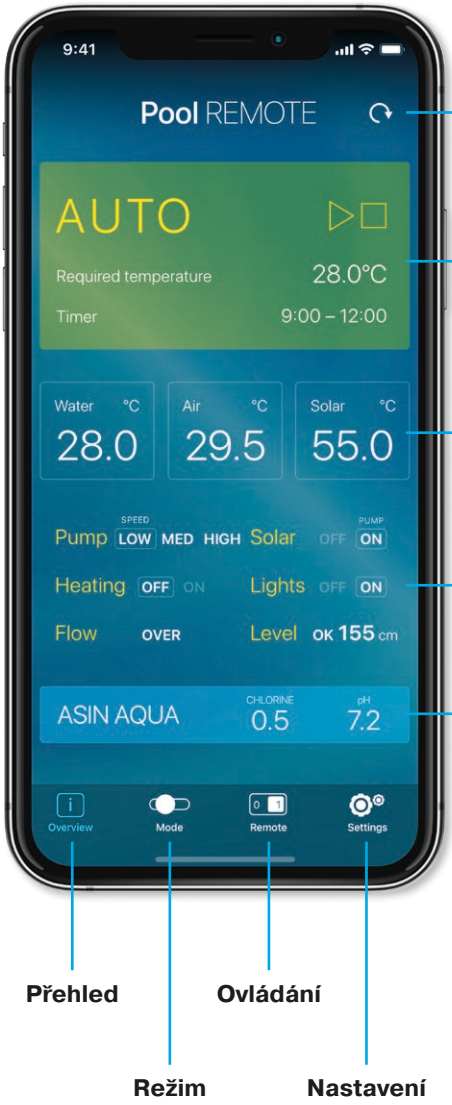


Forgotten password

Pro obnovu zapomenutého hesla klikněte na "forgotten password"

Overview – přehled

Tato obrazovka poskytuje veškeré podstatné infotmace o aktuálním stavu vašeho bazénu a o stavu aktuálně připojených komponentů.



Obnovit data

Aktuálně zvolený mód

Teplota vody, teplota vzduchu, teplota solárního panelu

Stav aktuálně připojených komponentů

Stav připojeného zařízení ASIN AQUA

Přehled

Ovládání

Režim

Nastavení

Mode – režim

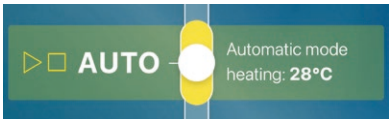
Tato obrazovka slouží k výběru režimu pro váš bazén.



Posuvník slouží k výběru módu pro váš bazén.



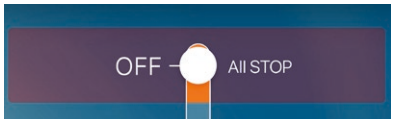
V tomto režimu je nastavena rychlost cirkulačního čerpadla na stupeň 2 (MEDIUM) a topení na vámi požadovanou teplotu. Tento režim nemá časové funkce.



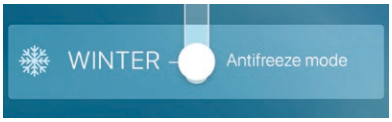
Tento režim je určen pro běžný provoz bazénu, kde je dosažení požadované teploty prioritou.Ve čtyřech časových intervalech je možné nastavit výkon cirkulačního čerpadla a sání přepad/dnová vpusť.



Automatický režim pro šetrný běh bazénu bez ohřevu.



Vše je vypnuto. Pouze v případě, že solární panely dosáhnou nastavené teploty, zapne se filtrace a čerpadlo solárního panelu.

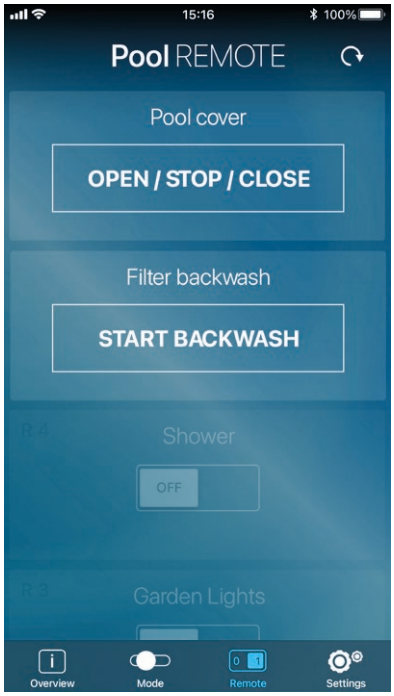


Pro aktivaci této funkce je potřeba mít nainstalován venkovní teploměr vzduchu.
V případě poklesu venkovní teploty pod 0 °C dojde k sepnutí cirkulačního čerpadla. Po 15 minutách je změřena teplota vody. Pokud je teplota vody pod nastavenou teplotou (např. 4 °C) je sepnuto relé topení. Po dosažení této teploty dojde k vypnutí topení a cirkulačního čerpadla. Pokud je teplota pod 0 °C, tak se cyklus opakuje každých 6 hodin.



Je zapnuto cirkulační čerpadlo na rychlost 2 (MEDIUM). Tento mód nemá časové funkce. Je použit přepad, topení je vypnuto.

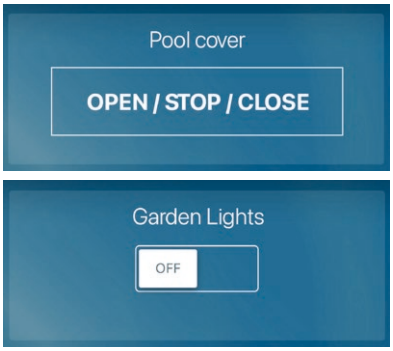
Remote – ovládání



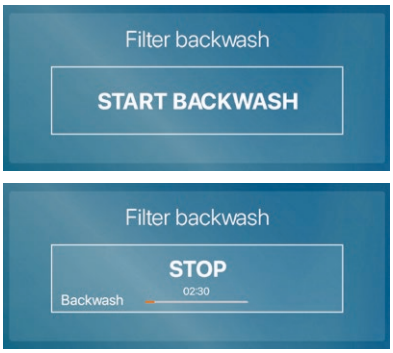
Otevřít / zavřít roletu

nebo

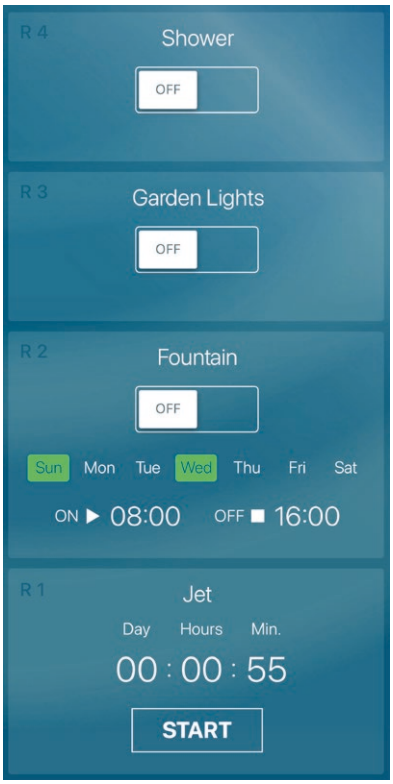
Zapnout / vypnout světla

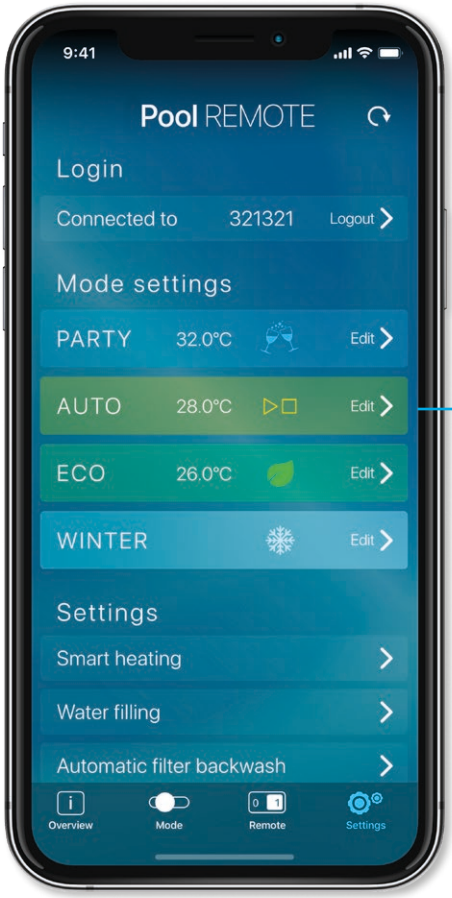


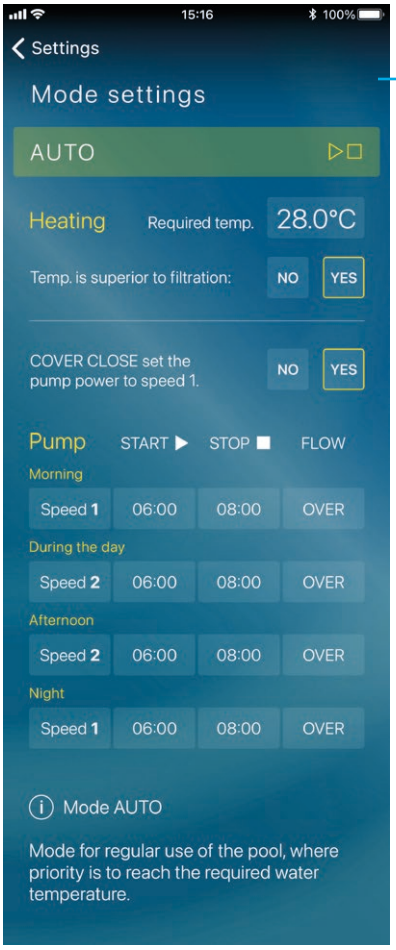
Zapne praní filtru



Funkce zpřístupněné při zapojení reléového modulu (RL modul).







Settings – nastavení

Obrazovka slouží k nastavení ASIN Pool a jeho funkcí.

Mode settings – nastavení režimu

Každý mód umožňuje nastavení parametrů, které jsou podstatné pro jeho maximálně efektivní běh.

Heating – ohřev (topení)

Tento parametr umožňuje nastavit požadovanou hodnotu teploty bazénové vody. Pokud není zapnuta funkce Temp. is superior to filtration, bude ve zvolených časových intervalech zapnutý ohřev podle funkce Smart Heating dokud požadovaná teplota nebude dosažena.

Teploměr vody musí být instalován do přívodu vody z bazénu. Nikdy neinstalujte teploměr za tepelný výměník. Došlo by k výraznému zkreslení teploty.

Temp. is superior to filtration – teplota je nadřazena filtraci

Funkce pro rychlé dosažení požadované teploty. Pokud zvolíte YES, bude teplota bezénové vody nadřazená běhu filtrace. Topení i oběhové čerpadlo bude v provozu i mimo nastavené doby filtrace dokud nebude požadovaná teplota dosažena. Po dosažení požadované teploty se běh čerpadla a topení řídí znovu podle nastavení. Aby funkce fungovala správně, **musí být vypnuta funkce Smart Heating**.

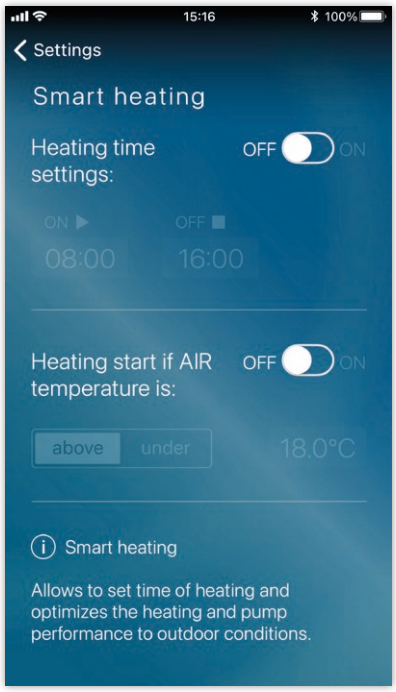
COVER CLOSE set the pump power to speed 1
Zavřená roleta, snížení rychlosti čerpadla na 1

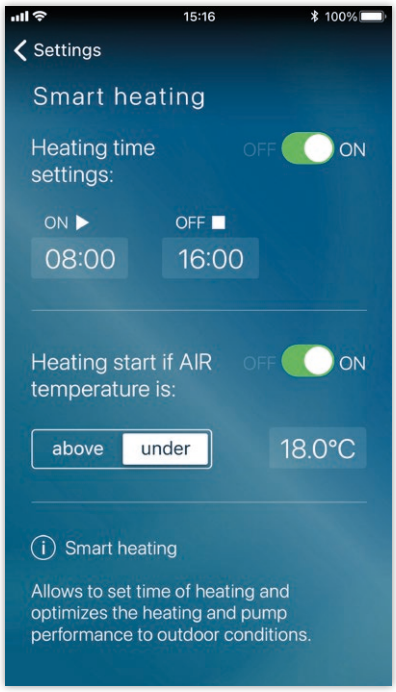
Pokud je nastaveno YES, tak se rychlost oběhového čerpadla automaticky přepne na rychlost 1. Tato funkce je nadřazena nastavení časů filtrace.

Pump – čerpadlo

V této části obrazovky lze nastavit začátek (START) a konec (STOP) čtyř časových period filtrace, rychlost oběhového čerpadla (SPEED), která má být v danou časovou periodu nastavena a zdroj sání vody (FLOW) ze dna bazénu (BOTTOM) nebo z přepadové nádrže (OVER).

Smart heating – chytrý ohřev





Heating time settings – nastavení času topení

Tato funkce umožňuje nastavit čas ohřevu. To slouží především k efektivnímu využití tepelného čerpadla, které má vyšší účinnost během dne, kdy je vyšší venkovní teplota.

Heating starts if AIR temperature is:
Topit, když je teplota vzduchu:

Tato funkce umožňuje zvolit venkovní teplotu, při které se má začít topit.

Above – vyšší než

Zvolením možnosti **above**, se topení zapne, když venkovní teplota vzroste nad zvolenou hodnotu.

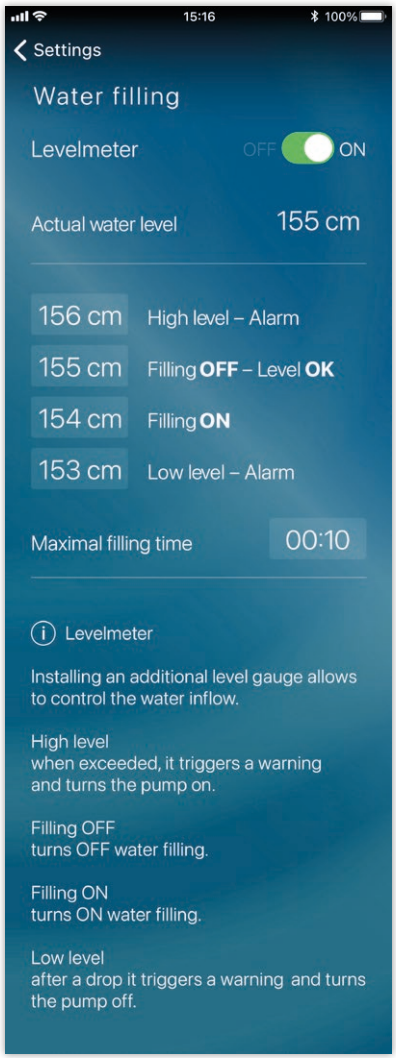
Under – nižší než

Zvolením funkce **under**, se topení zapne, když venkovní teplota klesne pod zvolenou hodnotu.

.

Zapnutím funkce Smart heating dojde k vypnutí funkce Temp. is superior to filtration.

Water filling – dopouštění



Hladina vody je měřena hladinoměrem a kontrolována na čtyřech nastavitelných úrovních.

High level - Alarm
Hladina vody v bazénu je příliš vysoká - vyvolá alarm

Pokud je dosažena tato výše hladiny

1. Spustí se alarm a oběhové čerpadlo (popř. zůstane puštěné)
2. Pokud je povolena funkce automatického praní filtru,spustí se jeden cyklus praní.
3. Pokud hladina klesne, pokračuje se v nastaveném režimu

Level OK
Hladina je dle nastavených parametrů.

Vypne se dopouštění vody.

Filling ON
Výše hladiny při které se zapne dopouštění vody

Dopouštění se zapne pokud je výše hladiny pod touto úrovní po dobu jedné minuty. Tím dojde k zabránění dopouštění v případě kolísající výše hladiny bazénu.

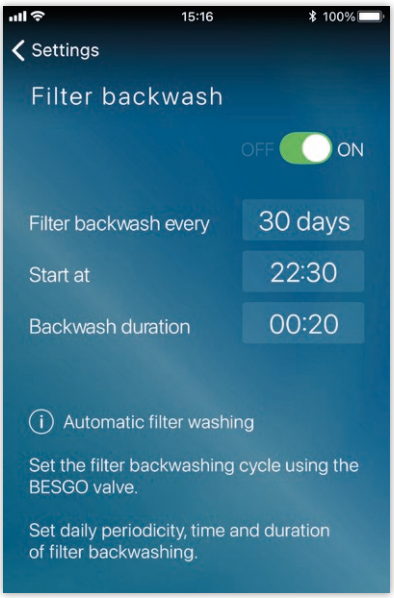
Low level
Příliš nízká hladina.

V případě, že únik vody z bazénu je rychlejší než rychlost dopouštění, dojde k vypnutí cirkulačního čerpadla a topení.

Maximum filling time
Maximálně doba dopouštění

Maximální doba dopouštění slouží jako ochrana pro případ poruchy měření hladiny. Tato funkce vypne dopouštění bazénu po uplynutí nastavené doby bez ohledu na signál hladinového senzoru.

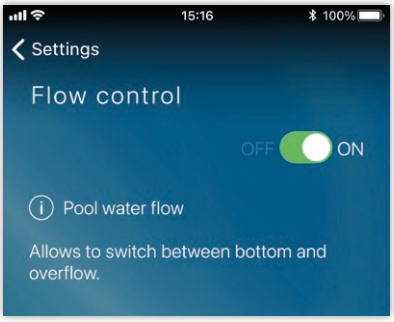
ASIN AQUA by měl být během dopouštění vypnut.
Tato funkce je automaticky zajištěna, pokud máte ASIN Pool nainstalovaný v ASIN Pool Eletrical Box.



Automatic Filter Backwash
Automatické praní filtru

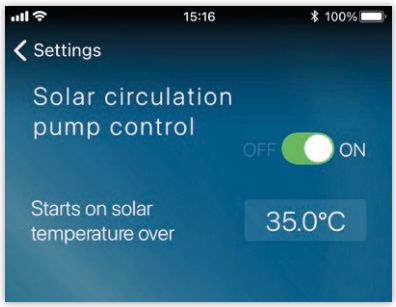
Automatická funkce zpětného praní filtru zajišťuje pravidelné praní filtru v přednastavených intervalech. K zapnutí této funkce je nutné použít automatický 5-cestný BESGO ventil. Zapínání a vypínání automatického praní filtru je řízeno pomocí relé. Po zapnutí relé se aktivuje ventil BESGO a působením tlakové vody nebo vzduchu se přesune do požadované polohy. Viz manuál BESGO.

ASIN AQUA by měl být během automatického praní filtru vypnut.



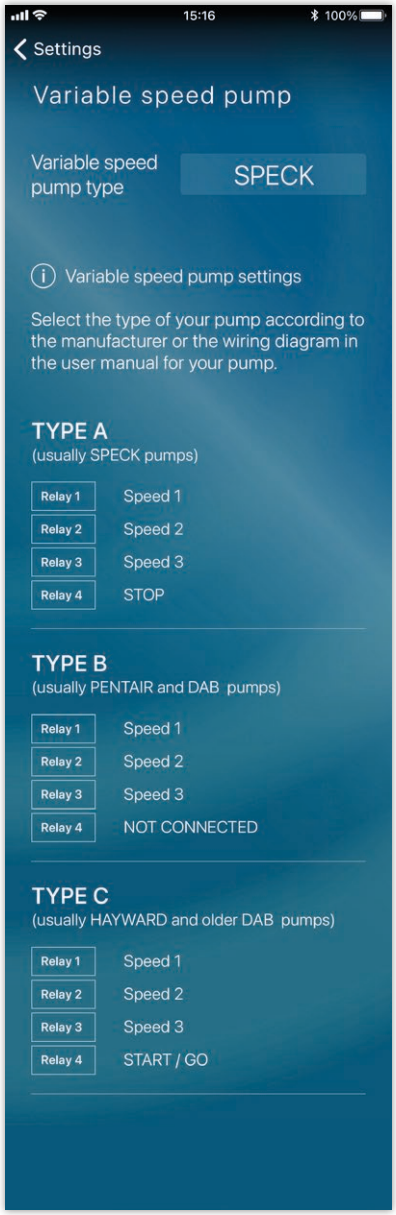
Flow control – Ovládání sání

K použití této funkce je nezbytná instalace 3-cestného BESGO ventilu. Povolením této funkce je možné v nastavení režimů zvolit, jestli má být voda v danou časovou periodu sána z přepadové nádrže nebo ze dnové vpusti.



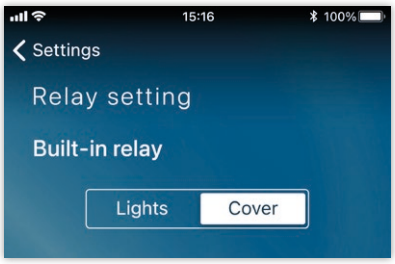
Solar – solární ohřev

K použití této funkce je nutné instalovat venkovní teploměr k solárnímu ohřevu. Při povolení této funkce se při dosažení zvolené teploty solárního kolektoru, např. 35,0°C, spustí oběhové čerpadlo solárního ohřevu a cirkulační čerpadlo. Aby se zabránilo přehřátí solárního kolektoru, tento start má absolutní prioritu před ostatním nastavením.



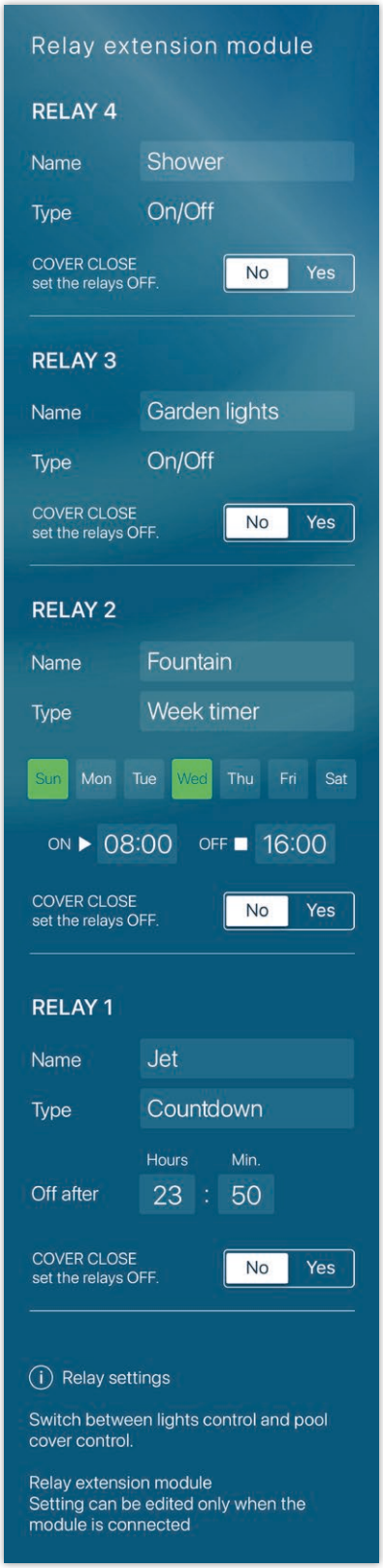
Variable speed pump
Čerpadlo s varibilním výkonem

ASIN Pool s přídavným VS modulem umožňuje ovládat výkon oběhových čerpadel s variabilním výkonem. Výkon čerpadla lze nastavit v nastavení režimů. Při zpětném praní filtru je čerpadlo nastaveno na nejvyšší rychlost HIGH. Při uzavření bazénové rolety lze nastavit, aby oběhové čerpadlo zpomalilo na nižší rychlost LOW. Jednotlivé rychlosti oběhového čerpadla lze upravit přímo na oběhovém čerpadle podle příslušného manuálu.



Relay settings – nastavení relé (osvětlení/roleta)

Nastavení relé pro ovládání světel nebo bazénové rolety.



Relay extension module Přídavný relé modul (RL modul)

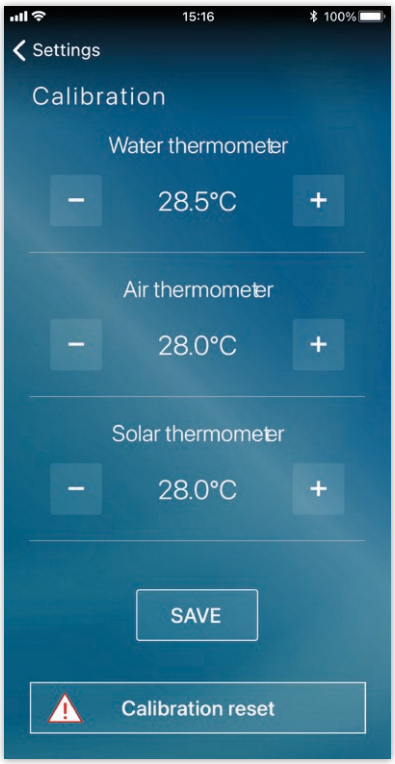
Nastavení přídavného RL modulu je přístupné pouze v případě, že je zařízení detekováno. Přídavný reléový modul umožňuje ovládání dalších 4 komponent.

Relé č. 3 a 4

Umožňuje pojmenovat zařízení a vzdáleně zařízení vypnout/zapnout. Navíc lze nastavit automaticky vypnout/zapnout zařízení podle stavu rolety.

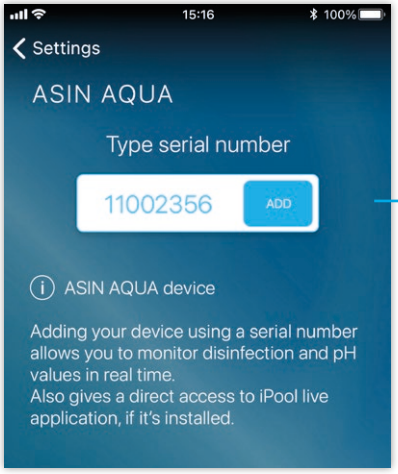
Relé č. 1 a 2

Umožňuje přidat časovač nebo odpočet, podle kterého má být ovládané zařízení v provozu.



Calibration – kalibrace teploměrů

Umožňuje kalibraci senzorů přiřazením hodnot naměřených certifikovaným zařízením.



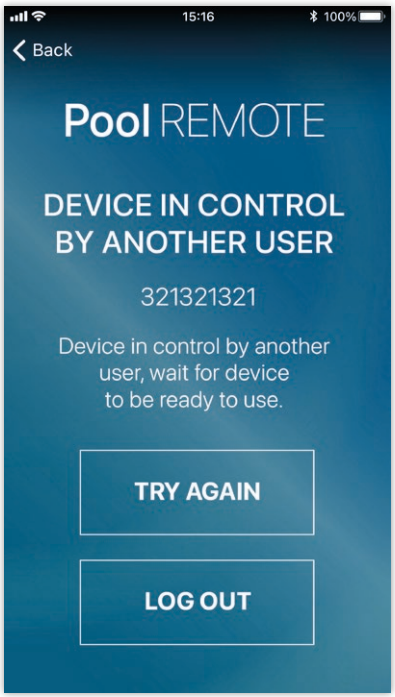


Connect ASIN AQUA device Přpojení zařízení ASIN AQUA

Obrazovka pro přidání vašeho zařízení ASIN Aqua. Přidání vašeho zařízení pomocí sériového čísla umožňuje monitorovat stav dezinfekce a hodnotu pH vašeho bazénu v reálném čase.

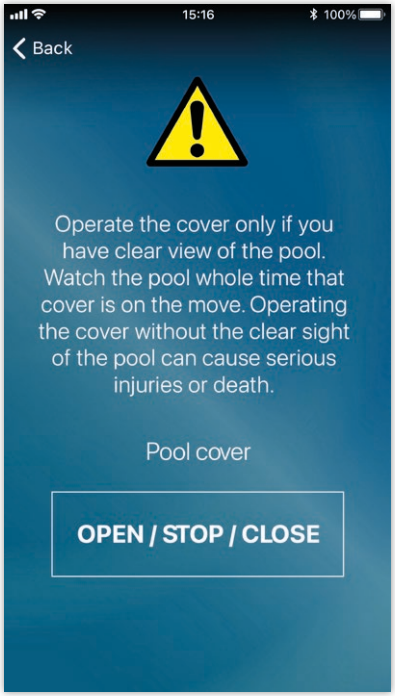
Pokud máte nainstalovanou aplikaci Pool Live, je vám do aplikace umožněn přímý přístup.

Provozní podmínky



Device in control by another user

Zařízení je ovládáno jiným uživatelem. Pokus o opětovné připojení k ovládání zařízení proběhne každých 30s.



Pool cover – bazénová roleta

S roletou bazénu zacházejte pouze v případě, že máte bezprostřední výhled na vás bazén. Sledujte bazén po celou dobu pohybu rolety. Zacházení s roletou v případě špatného výhledu na bazén může zapříčinit vážná zranění či smrt. Dálkově ovládaná bazénová roleta může být v rozporu se zákonem vaší země.

Varovné hlášky



High level
Varování vysoká hladina vody v bazénu

Voda v bazénu je nad nastaveným limitem. Dojde ke spuštění čerpadla a ke spuštění jednoho cyklus automatického praní filtru. Pokud po jednom cyklu praní filtru hladina neklesne, zobrazí se chybová hláška Vysoká hladina. Praní filtru se spustí pouze v případě, že je funkce povolená v nastavení.



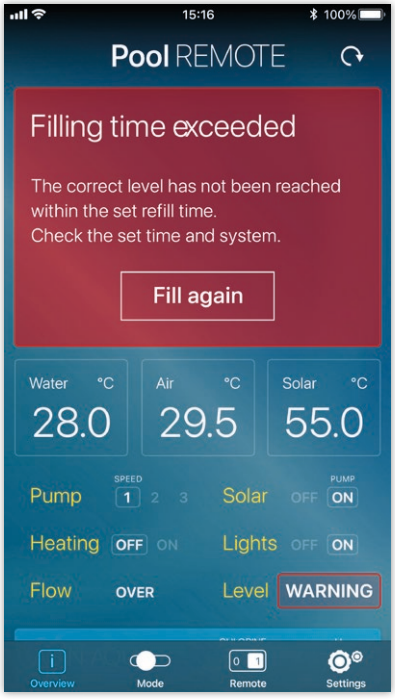
High level
Chybová hláška Vysoká hladina

Jeden cyklus automatického praní filtru nesnížil hladinu na požadovanou výši. Cirkulační čerpadlo zůstává zapnuto. Zkontrolujte výši hladiny vody v bazénu. Ke snížení hladiny spusťte další cyklus praní filtru.



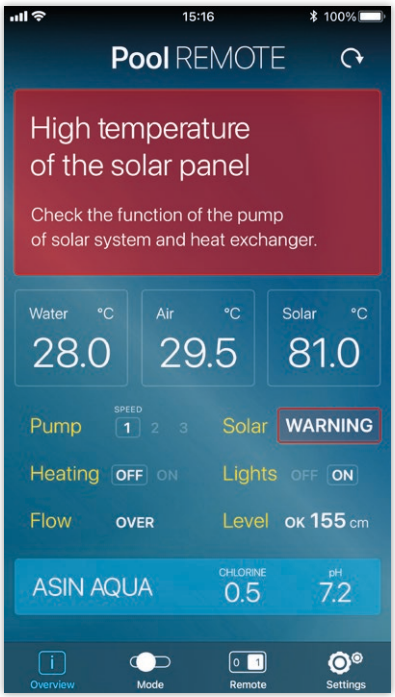
Level LOW
Nízká hladina

Výše hladiny i přes spuštěné dopouštění klesla pod nastavenou hranici. Došlo k vypnutí cirkulačního čerpadla a topení. Doupouštění zůstává zapnuté.



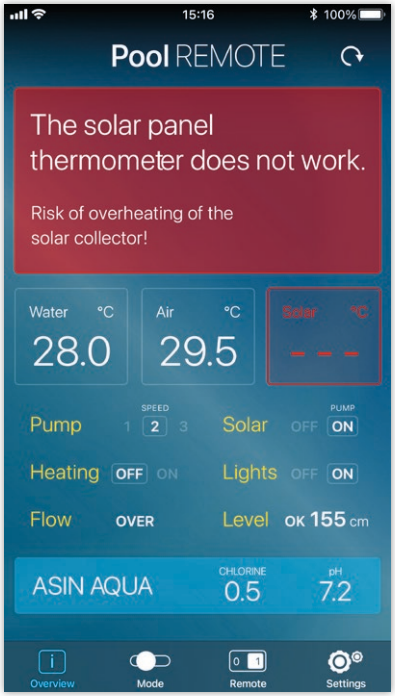
Filling time exceeded
Překročen časový limit pro dopouštění

Dopouštění bylo zastaveno. Požadovaná výše hladiny bazénu nebyla dosažena za stanovený bezpečnostní limit. Zkontrolujte hladinoměr, nastavený bezpečnostní limit a bazénový systém zda nedochází k úniku vody. Popřípadě pokračujte v dopouštění stisknutím tlačítka Fill again.



High temperature of the solar panel
Vysoká teplota solárního ohřevu

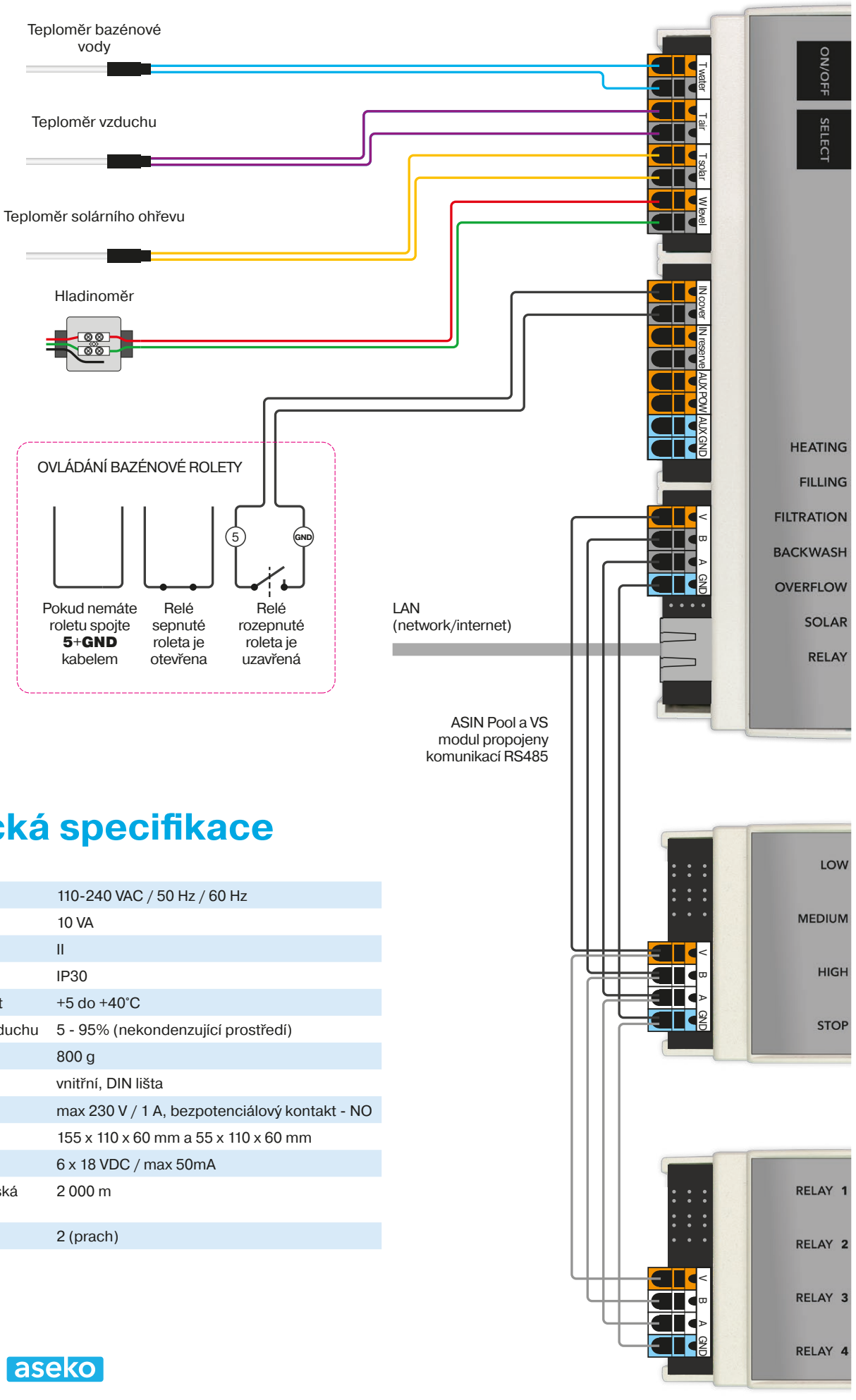
Zkontrolujte funkčnost čerpadla solárního kolektoru a tepelný výměník.



The solar panel thermometer does not work
Teploměr solárního kolektoru nefunguje

Nefunguje teploměr solárního kolektoru. Hrozí přehřátí solárního ohřevu.
Zkontrolujte stav a připojení teploměru k solárnímu ohřevu.

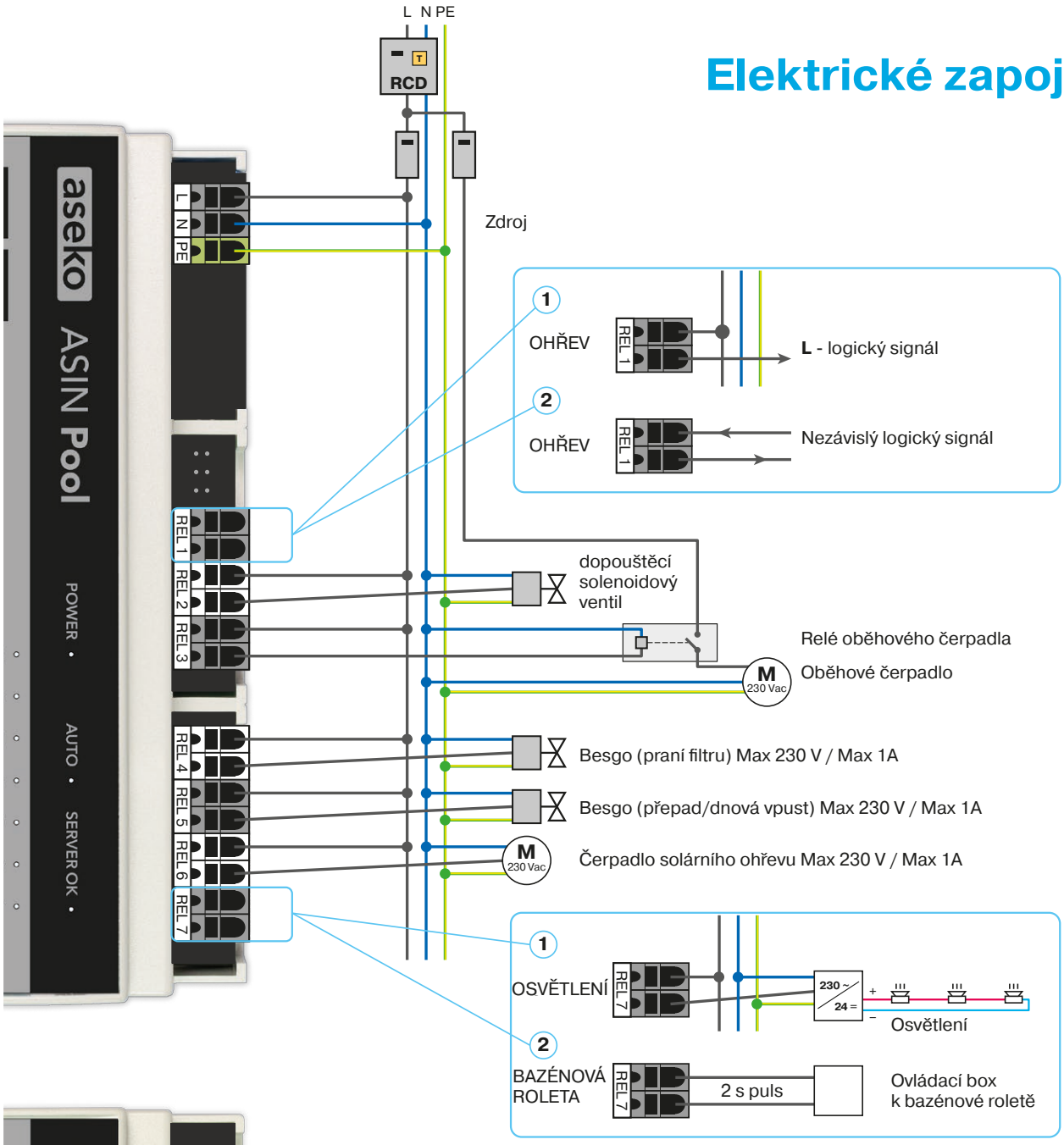
Zapojení senzorů

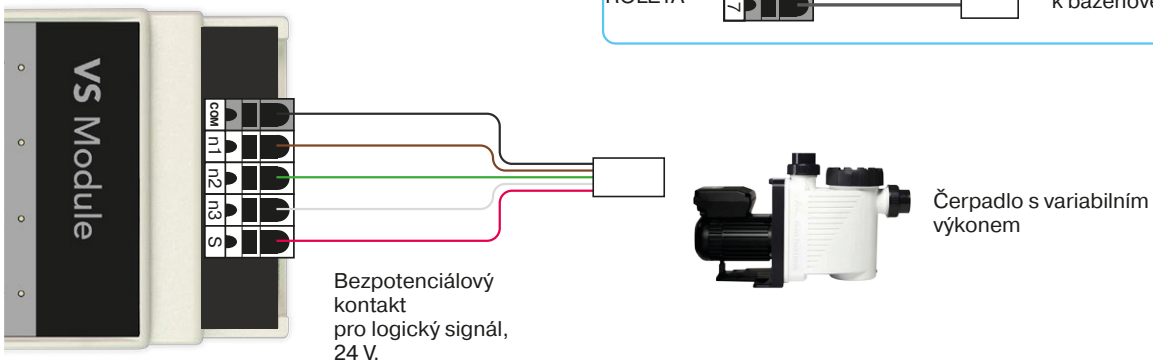


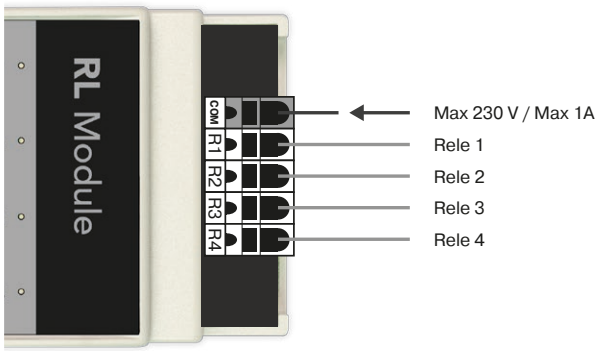
Technická specifikace

Napájení	110-240 VAC / 50 Hz / 60 Hz
Příkon	10 VA
Kategorie přepětí	II
Ochrana	IP30
Klimatická odolnost	+5 do +40°C
Relativní vlhkost vzduchu	5 - 95% (nekondenzující prostředí)
Váha	800 g
Umístění	vnitřní, DIN lišta
Výstupní relé	max 230 V / 1 A, bezpotenciálový kontakt - NO
Rozměry	155 x 110 x 60 mm a 55 x 110 x 60 mm
Napájení senzorů	6 x 18 VDC / max 50mA
Maximální nadmořská výška	2 000 m
Odolnost	2 (prach)

Elektrické zapojení







Vs modul zapojení

UPOZORNĚNÍ

Vždy pozorně prostudujte manuál od výrobce vašeho čerpadla.

Rychlost

TYP A

COM	S1	S2	S3	STOP
n1	ON	OFF	OFF	OFF
n2	OFF	ON	OFF	OFF
n3	OFF	OFF	ON	OFF
S	OFF	OFF	OFF	ON

Stav relé

TYP B

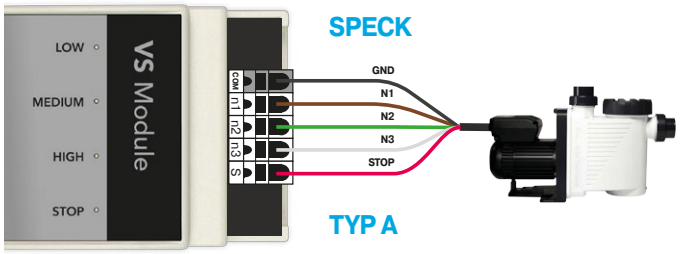
COM	S1	S2	S3	S4
n1	ON	OFF	OFF	OFF
n2	OFF	ON	OFF	OFF
n3	OFF	OFF	ON	OFF
S	OFF	OFF	OFF	ON

TYP C

COM	S1	S2	S3	STOP
n1	ON	OFF	OFF	OFF
n2	OFF	ON	OFF	OFF
n3	OFF	OFF	ON	OFF
S	ON	ON	ON	OFF

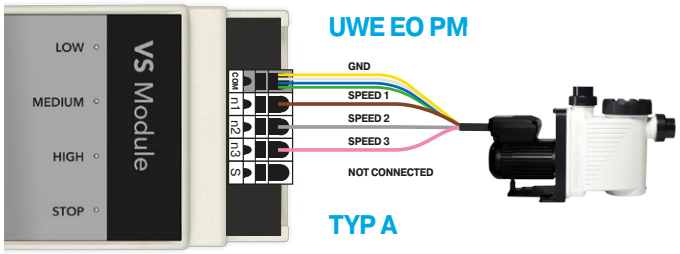
TYP A

SPECK



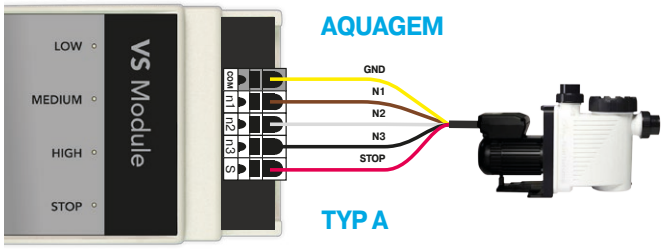
TYP A

UWE EO PM



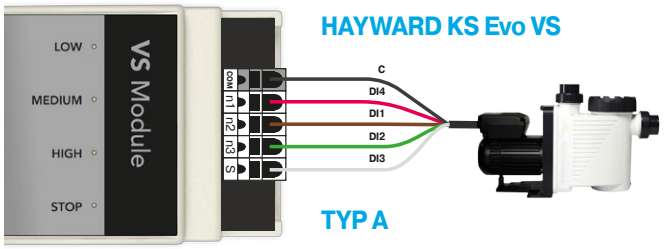
TYP A

AQUAGEM



TYP A

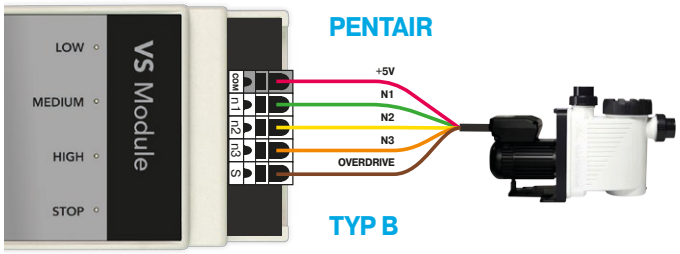
HAYWARD KS Evo VS



TYP A

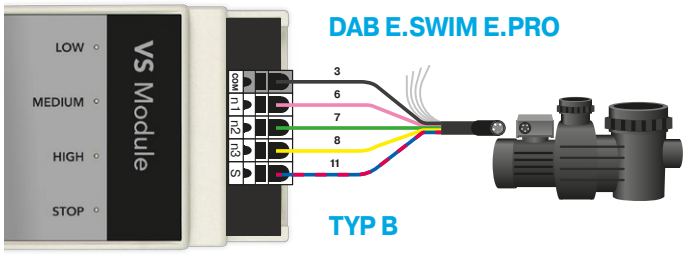
TYP B

PENTAIR



TYP B

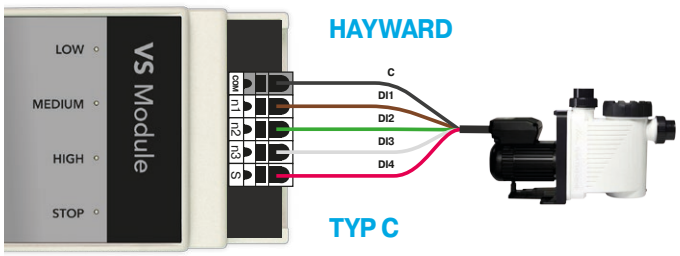
DAB E.SWIM E.PRO



TYP B

TYP C

HAYWARD



TYP C

Instalace

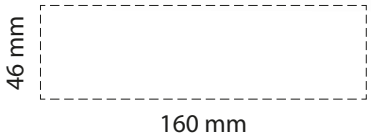
Zapojení provádějte pouze tehdy, když jsou jednotky odpojeny od napájení!

Zapojení reléových výstupů může být provedeno kabelem do max. Ø 2,5 mm^2. Maximální zatížení relé je 230 V AC / 1A.

Napájecí kabel od CYKY 2x1,5 by měl být vybaven jednopólovým jističem 6A / 250V, charakteristika B označen jako ASIN Pool.

Nezapomeňte nainstalovat vhodný proudový chránič, například 16A (B) / 30mA.

Výřez pro krycí panel



Vzdálenost krycího panelu od DIN lišty



Údržba

ASIN Pool a připojené senzory nevyžadují žádnou speciální údržbu. Chraňte všechny ventilační otvory proti překrytí.

Servis

V případě nuntosti kontaktujte výrobce:

ASEKO, spol. s r.o.
Vídeňská 340, Vestec u Prahy, 252 50
IČ: 40766471, DIČ: CZ40766471
Telefon: +420 244 912 210, +420 603 500 940
E-mail: aseko@aseko.cz



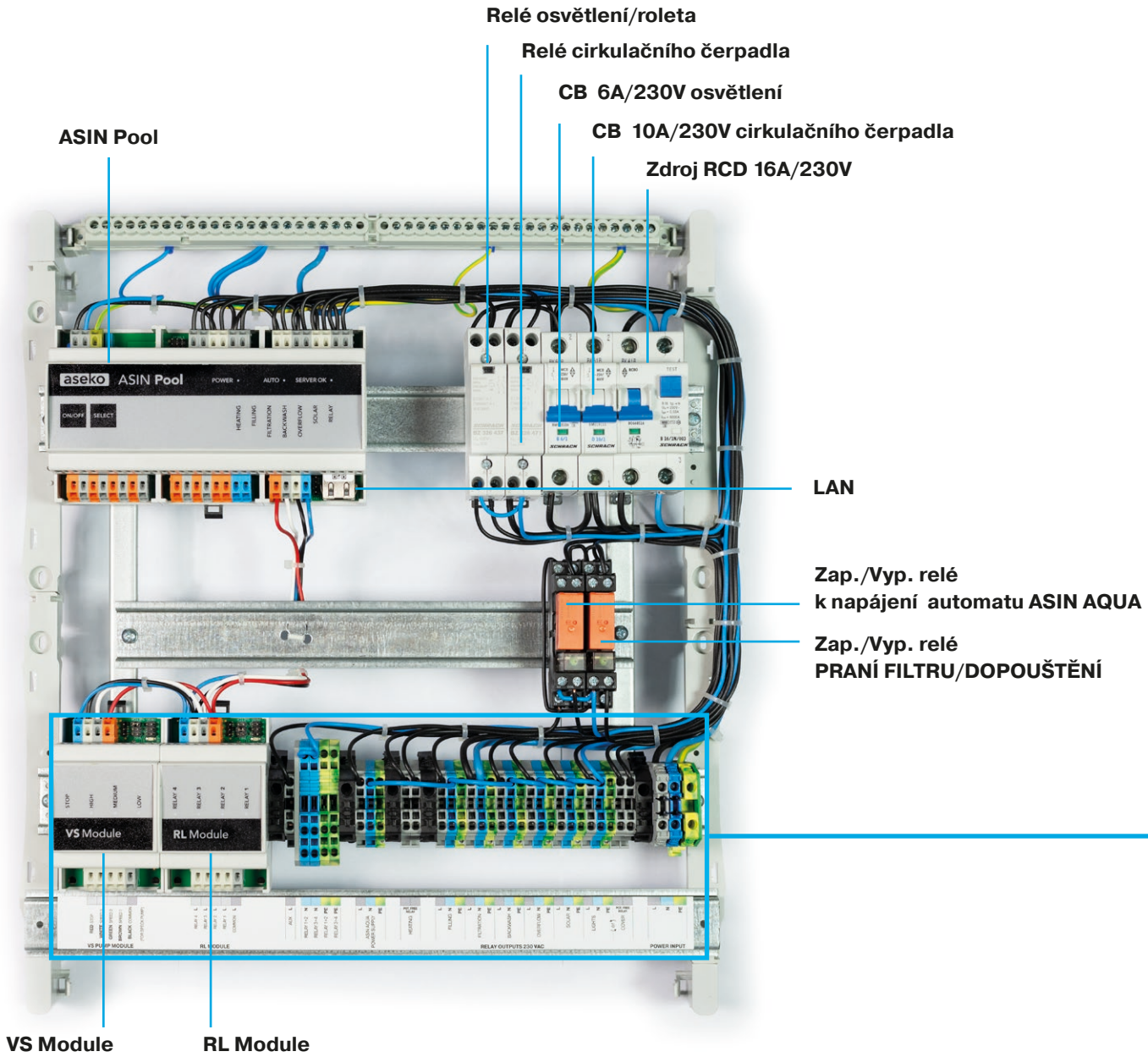
ASIN Pool Electrical Box

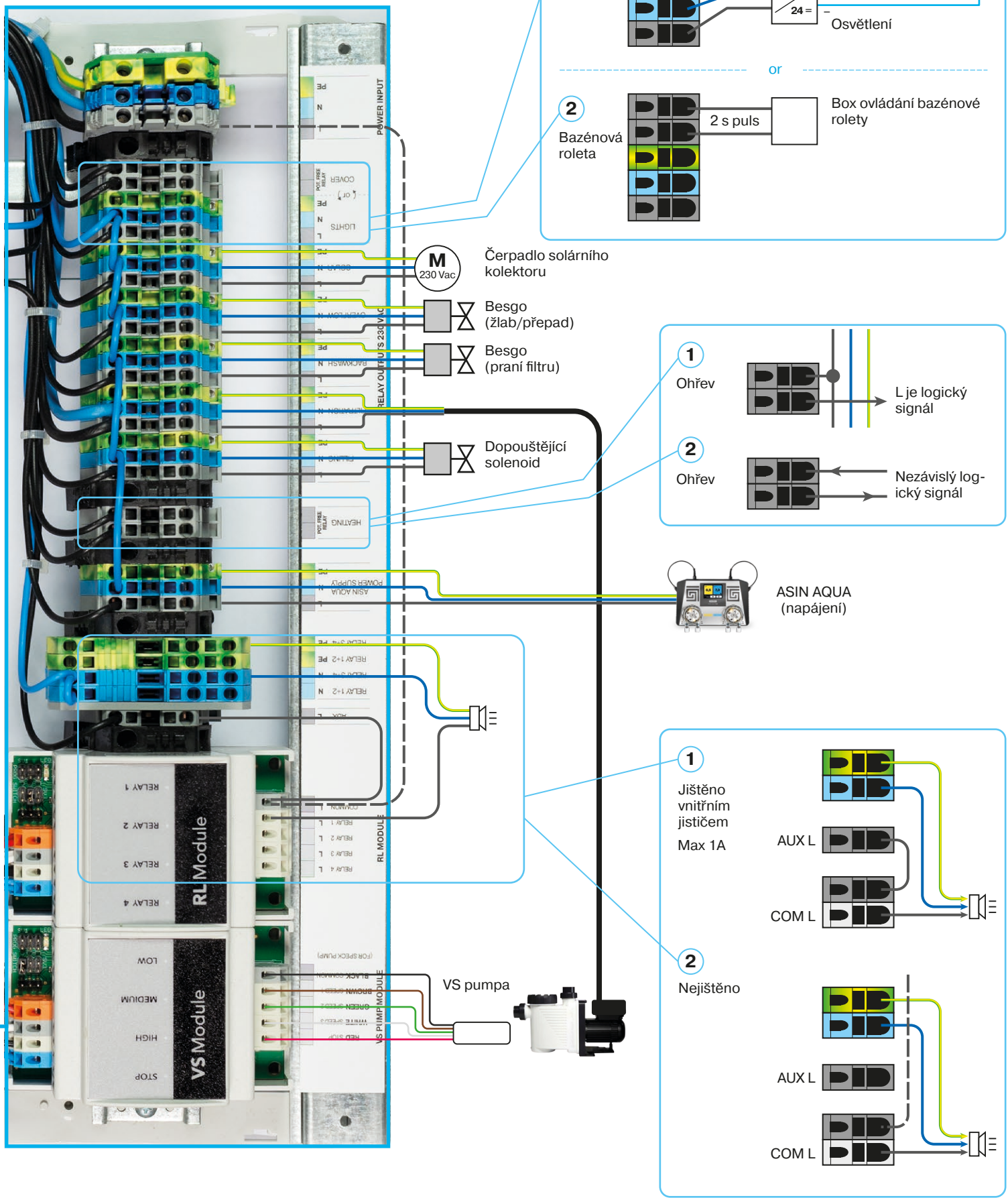
V boxu jsou předinstalovány:
ASIN Pool + VS Module + RL Module.

Zařízení rozvaděče:

ASIN Pool #12192
VS modul #12194
RL modul #13065

RCD 16A/30 mA
Oběhové čerpadlo - Jistič 10 A
Oběhové čerpadlo - Relé 2,3 kW
Osvětlení/roleta - Jistič 6 A
Osvětlení/roleta - Relé 800 W




1
Osvětlení
230 ~
24 =
+
–
Osvětlení
or
2
Bazénová roleta
2 s puls
Box ovládání bazénové rolety
M
230 Vac
Čerpadlo solárního kolektoru
Besgo (žlab/přepad)
Besgo (praní filtru)
Dopouštějící solenoid
1
Ohřev
L je logický signál
2
Ohřev
Nezávislý logický signál
ASIN AQUA (napájení)
1
Jištěno vnitřním jističem
Max 1A
AUX L
COM L
2
Nejištěno
AUX L
COM L
VS pumpa
POWER INPUT
RELAY OUTPUTS 230V AC
RL MODULE
VS PUMP MODULE
RL Module
VS Module
RELAY 1
RELAY 2
RELAY 3
RELAY 4
LOW
MEDIUM
HIGH
STOP

aseko

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

ASIN **Pool**

2022

RS485 – PT 1000 – RL

CZ

www.asekopool.com