



Nejkomplexnější ochrana proti úniku vody na trhu

Nyní také s ochranou
proti mrazu a aplikací

Stáhni si appku Abralife

Google
play

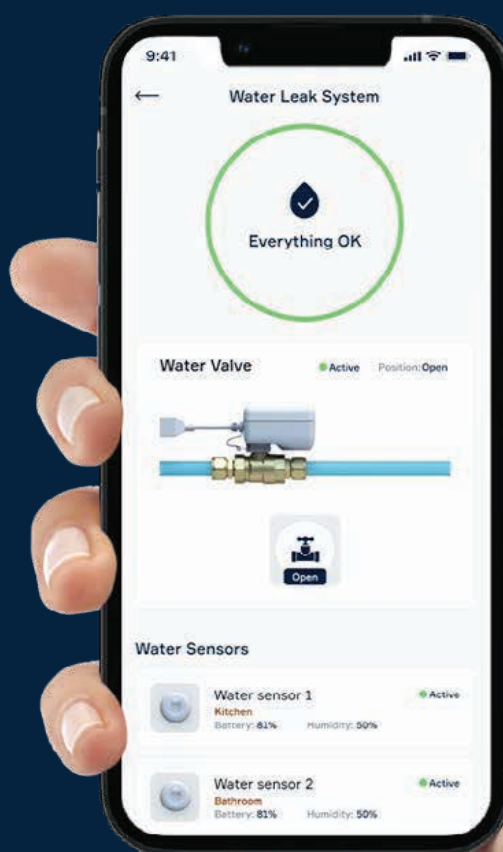


App
Store



Waterguard+
Produktový
katalog

Made in
Norway



norské
inženýrství



norská
výroba



Norský dizajn a výroba

Ochranná známka Waterguard+
patří společnosti Fell Tech.

Fell Tech je světový lídr v oblasti IoT technologií pro námořní, obytný a energetický sektor. Jako norská společnost s certifikací ISO9001 vyvíjí systémy na národní úrovni, přičemž většina produkce se nachází v Norsku a Švédsku.



Fell[®]
tech

Již 30 let chráníme domovy



Co je Waterguard+?

Waterguard+ je špičkový norský systém, který poskytuje pokročilou ochranu proti úniku nebo zamrznutí vody ve vaší domácnosti nebo firmě. Senzor detekuje únik vody nebo potenciální riziko zamrznutí a v případě potřeby vyšle signál ventilu, aby uzavřel hlavní přívod vody.

Nyní je Waterguard+ ještě inteligentnější...

Stali jsme se součástí Abra – inteligentního systému pro správu smart domácnosti. Waterguard+ je základem tohoto systému, přičemž stále poskytuje stejně spolehlivou ochranu proti vyplavení. Navíc ale získáte spoustu užitečných informací a funkcí přímo do svého mobilu.

Výjimečné technologie ze Skandinávie



Vodoinstalace a elektroinstalace na jedné platformě



Ochrana
před zaplavením



Inteligentní
požární hlásiče



Inteligentní systém
uzamykání dveří



Inteligentní
osvětlení



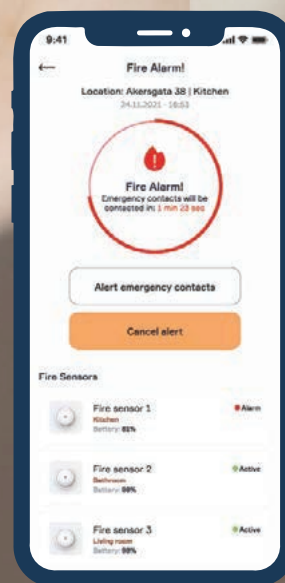
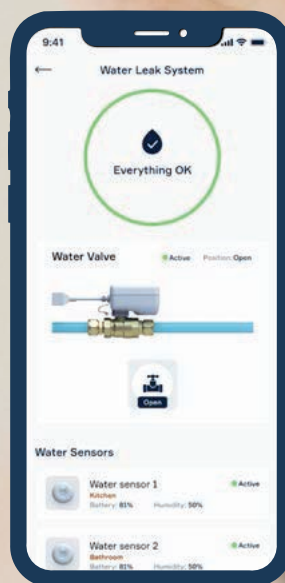
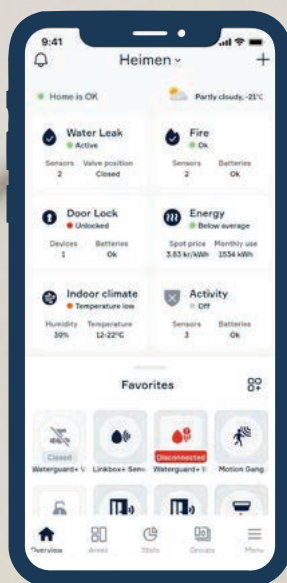
Ovládání
vytápění



Klimatizace
a větrání



Ovládání přes
aplikaci a portál



Připravené sety



Startovací balíčky obsahují vše pro základní montáž

Waterguard je dodáván v praktických setech, které jsou předpřipraveny k použití v bytech nebo domech.



Byty, apartmány, kanceláře



Waterguard+ Single 1/2" Pro

Sada **72.380.337101**

Vhodná pro byt (bytovou jednotku), apartmán nebo kancelář. Obsahuje Linkbox se 4G připojením a 12 hod. záložním zdrojem pro samostatný provoz. V případě potřeby uzavírání přívodů teplé a studené vody samostatně, nutno dokoupit sadu 72.380.337338

- 1x Linkbox + 4G
- 1x Kulový ventil 1/2" DN 15
- 1x Aktuátor ventilu
- 1x Cat kabel 0,6 m
- 1x Sensorová páska s jackem
- Při montáži na teplou a studenou vodu v bytě je nutno dokoupit k setu sadu **72.380.337338** Ventil 1/2" s aktuátorem + rozbočovač.

Waterguard+ Single 1/2" Wifi - senzor

Sada **72.380.337118**

Vhodná pro byt (bytovou jednotku), apartmán nebo kancelář. Obsahuje Linkbox s WiFi připojením. V sadě samostatný senzor úniku vody s držákem. V případě potřeby uzavírání přívodů teplé a studené vody samostatně, nutné dokoupit sadu 72.380.337338

- 1x Linkbox + WiFi
- 1x Kulový ventil 1/2" DN 15
- 1x Aktuátor ventilu
- 1x Bezdrátový senzor s měřičem teploty a vlhkosti
- 1x Power box pro senzor
- 1x Cat kabel 0,6 m
- 1x Sensorová páska s jackem
- Při montáži na teplou a studenou vodu v bytě je nutno dokoupit k setu sadu **72.380.337338** Ventil 1/2" s aktuátorem + rozbočovač.

Sada **72.380.337338** Ventil 1/2" s ovladačem + rozbočovač (sada ke Waterguard+ Single 1/2")

Waterguard+ Double 1/2" Wifi

Sada **72.380.337110**

Vhodná pro byt (bytovou jednotku), apartmán nebo kancelář. Obsahuje Linkbox s WiFi připojením a 2 samostatné ventily pro přívod teplé a studené vody.

- 1x Linkbox + WiFi
- 2x Kulový ventil 1/2" DN 15
- 2x Aktuátor ventilu
- 1x Cat kabel 0,6 m
- 1x Sensorová páska s jackem
- 1x Set kabelů pro napojení dvou ventilů



Rodinné domy, chaty

Waterguard+ Single 3/4" Pro - senzor

Sada **72.380.337114**

Vhodná pro samostatné rodinné domy, chaty a podobné objekty s 3/4" hlavním přívodem vody. Obsahuje Linkbox se 4G připojením a 12 hod. záložním zdrojem pro samostatný provoz, senzor s držákem pro detekci úniku vody a 3/4" ventil s aktuátorem pro uzavření hlavního přívodu.

1x Linkbox + 4G
1x Kulový ventil 3/4" DN 20 (průtok 10,5 m³/h)
1x Aktuátor ventilu
1x Bezdrátový senzor s měřičem teploty a vlhkosti
1x Power box pro senzor
1x Cat kabel 0,6 m
1x Sensorová páska s jackem

Waterguard+ Single 3/4" Wifi - senzor

Sada **72.380.337111**

Vhodná pro samostatné rodinné domy, chaty a podobné objekty s 3/4" hlavním přívodem vody. Obsahuje Linkbox s WiFi připojením, senzor s držákem pro detekci úniku vody a 3/4" ventil s aktuátorem pro uzavření hlavního přívodu.

1x Linkbox + WiFi
1x Kulový ventil 3/4" DN 20
1x Aktuátor ventilu
1x Bezdrátový senzor s měřičem teploty a vlhkosti
1x Power box pro senzor
1x Cat kabel 0,6 m
1x Sensorová páska s jackem

Waterguard+ Single 3/4" Wifi

Sada **72.380.337104**

Vhodná pro samostatné rodinné domy, chaty a podobné objekty s 3/4" hlavním přívodem vody. Obsahuje Linkbox s WiFi připojením a 3/4" ventil s aktuátorem pro uzavření hlavního přívodu.

1x Linkbox + WiFi
1x Kulový ventil 3/4" DN 20
1x Aktuátor ventilu
1x Cat kabel 0,6 m
1x Sensorová páska s jackem

Waterguard+ Single 3/4" Pro

Sada **72.380.337103**

Vhodná pro samostatné rodinné domy, chaty a podobné objekty s 3/4" hlavním přívodem vody. Obsahuje Linkbox se 4G připojením a 12 hod. záložním zdrojem pro samostatný provoz a 3/4" ventil s aktuátorem na uzavření hlavního přívodu.

1x Linkbox + 4G
1x Kulový ventil 3/4" DN 20
1x Aktuátor ventilu
1x Cat kabel 0,6 m
1x Sensorová páska s jackem

Sada **72.380.337339** Ventil 3/4" s ovladačem + rozbočovač (sada ke Waterguard+ Single 3/4")



Bezdrátový senzor s měřičem teploty a vlhkosti

72.380.337306

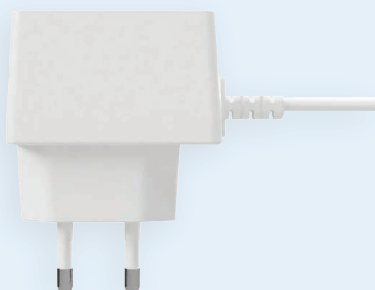
WaterSensor+ je bezdrátový senzor, který detekuje přítomnost vody. Senzor měří i teplotu a vlhkost a dokáže upozornit na nebezpečí mrazu. WaterSensor+ je součástí systému Waterguard+ a musí být připojen buď k centrální jednotce Linkbox+ 4G nebo Linkbox+ WiFi.



Power box pro senzor

72.380.337310

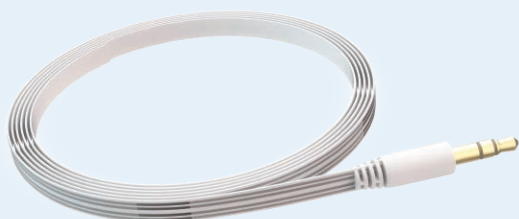
Držák pro montáž WaterSensor+ na zeď nebo podlahu. Držák chrání senzor před náhodnými nárazy a umožňuje připojení externího 5V napájecího adaptéru pro WaterSensor+, jakož i senzorové pásky s 3,5mm Jack konektorem pro rozšířenou oblast pokrytí (3 m dlouhá senzorová páska je součástí držáku, zatímco externí napájecí adaptér je třeba objednat samostatně). IP stupeň: IPx4. Hodnocení požární ochrany: IEC 60950 1&22, CE-UL94 V-0.



Power adapter pro senzorový box

72.380.337311

5V adaptér pro napájení WaterSensor+. IP stupeň: IPx4 (externí konektory a kolíky přenosu energie do vodního senzoru). Spotřeba energie: 5V, 0,1A. Provozní teplota 0°C až 70°C (0% - 90% relativní vlhkost (TBD)).



Waterguard+ senzorová páska s Jackem

72.380.337307

Senzorová páska je dlouhá 3 metry a má na spodní straně samolepící pásku k připevnění k povrchu/podlaze. Páska detekuje vodu a odešle signál do Linkbox+, který uzavře ventily a přívod vody, aby se snížil rozsah poškození v případě potenciálního úniku. Linkbox+ signalizuje uživatelům prostřednictvím zvuku, světla a upozornění push v aplikaci Abrolife. Senzorová páska se připojuje přímo k Linkbox+ nebo k WaterSensor+ (přes držák senzoru) pomocí 3,5 mm konektoru. Senzorovou pásku lze prodloužit nebo rozdělit, čímž poskytuje celkovou oblast pokrytí 6 metrů.



I/O Modul pro systém správy budov

72.380.337348

Waterguard+ lze připojit k systémům správy budov pomocí inteligentního I/O modulu. Pro připojení je možné použít pouze Linkbox+ 4G. I/O modul komunikuje s Linkbox+ přes Zigbee. Modul umožňuje otevírání a zavírání ventilu, ztišení vodního alarmu a sledování stavu vodního alarmu a polohy ventilu přímo z BMS. Pro optimální výkon by měl být modul umístěn uvnitř, při teplotě v rozsahu 0-50°C.



Pohon ventilu

72.380.337305

Napájeno a ovládáno pomocí Linkbox+ přes rozhraní kabelového konektoru Cat.6. Konektor RJ45 (Cat-kabel). Kompatibilita ventilů: kulový ventil 1/2" (DN15) a kulový ventil 3/4" (DN20). Spotřeba energie: 24V DC/0,1A/3W. Výkon bez zatížení: 1,5 W Max. IP: stupeň IP54. Rozsah teplot okolí: 0 až 70 °C. Relativní vlhkost: 0% – 80%. Rozsah provozních teplot 0 °C až 55 °C. Relativní vlhkost: 10% – 80%.



Kulový ventil 1/2" DN 15

72.380.337303

2-cestný kulový ventil s rozhraním pro elektrický pohon, určený pro automatické řízení dodávky pitné vody. Vrtání: Min. Ø12 mm. Maximální tlak vody: 16 bar (PN16). Trubkový závit: Koncové spoje s vnitřním závitem podle ISO 228-1 (G 1/2") Teplota vody: 2°C - 70°C. Fyzické rozhraní k ovladači: Patentovaný obousměrný rychloupínací držák pro jednoduchou instalaci a odstranění pohonu.



Kulový ventil 3/4" DN 20

72.380.337304

2-cestný kulový ventil s rozhraním pro elektrický pohon, určený pro automatické řízení dodávky pitné vody. Min. Ø15 mm. Maximální tlak vody: PN16). Koncové spoje s vnitřním závitem podle ISO 228-1 (G 3/4"). Teplota vody: 2°C – 70°C. Patentovaný obousměrný rychloupínací držák pro jednoduchou instalaci a odstranění pohonu.



Solenoidní ventil

5640101 Danfoss solenoidní ventil EV 220B, 1"

5640538 Danfoss solenoidní ventil EV 220B, 1 1/4"

5640539 Danfoss solenoidní ventil EV 220B, 1 1/2"

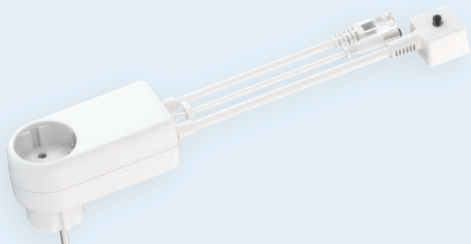
5640541 Danfoss solenoidní ventil EV 220B, 2"



Power adapter pro solenoidní ventil

72.380.337325

Adaptér napájí solenoidní ventily a zajišťuje konektivitu k Linkbox+. IP stupeň: IP44. Hořlavost: IEC 60950 1&22, CE-UL94. Napětí: 24 V DC. Rozsah provozních teplot: - 10 až 70 °C. Konektory: RJ45 (ventilový vstup), DIN43650 (výstup na ventil). Délka napájecího kabelu a vstup ventilu: 2m. Délka kabelu výstup ventilu.



Ventil 1/2" s ovladačem + rozbočovač

72.380.337338

Sadu je nutno dokoupit v případě potřeby uzavírání přívodů teplé a studené vody samostatně. Sada je určena ke Waterguard+ Single 1/2".



Ventil 3/4" s ovladačem + rozbočovač

72.380.337339

Sada je určena ke Waterguard+ Single 3/4".

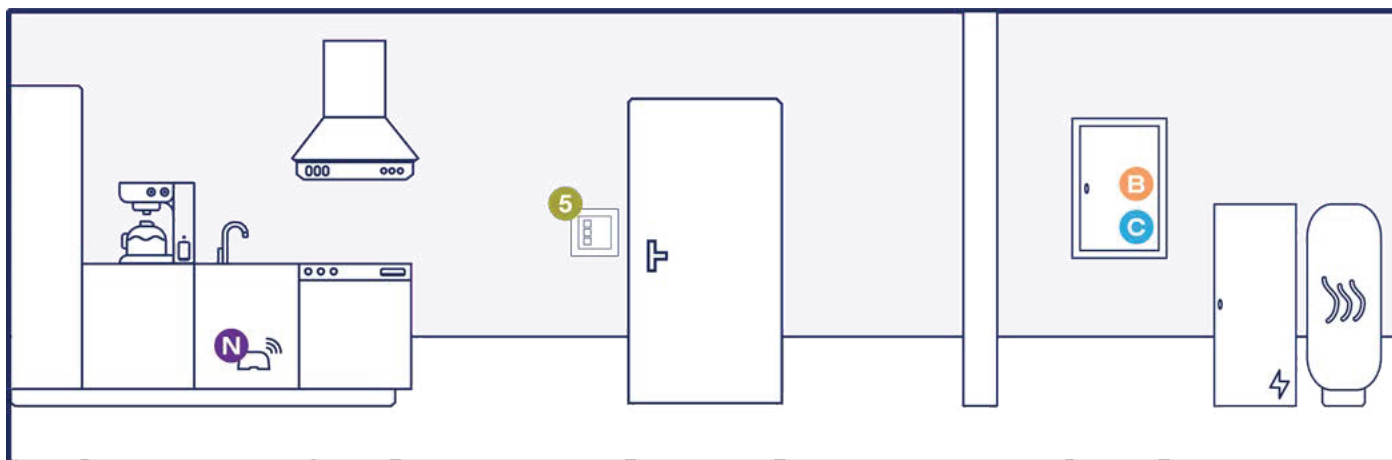


Nástěnný panel

Nástěnný panel umožňuje zapnout a vypnout přívod vody, když odcházíte z domu a rychlé a snadné nastavení alarmu.

Bezdrátová funkce zajišťuje, že není nutná kabeláž, protože baterie poskytuje dlouhodobý provoz. Nástěnný panel nabízí praktické řešení pro ochranu vašeho domova před vyplavením, během vaší nepřítomnosti.

Nástěnný panel je dostupný v 5 různých barvách: hliník, černá, bílá, polární bílá, matná bílá.



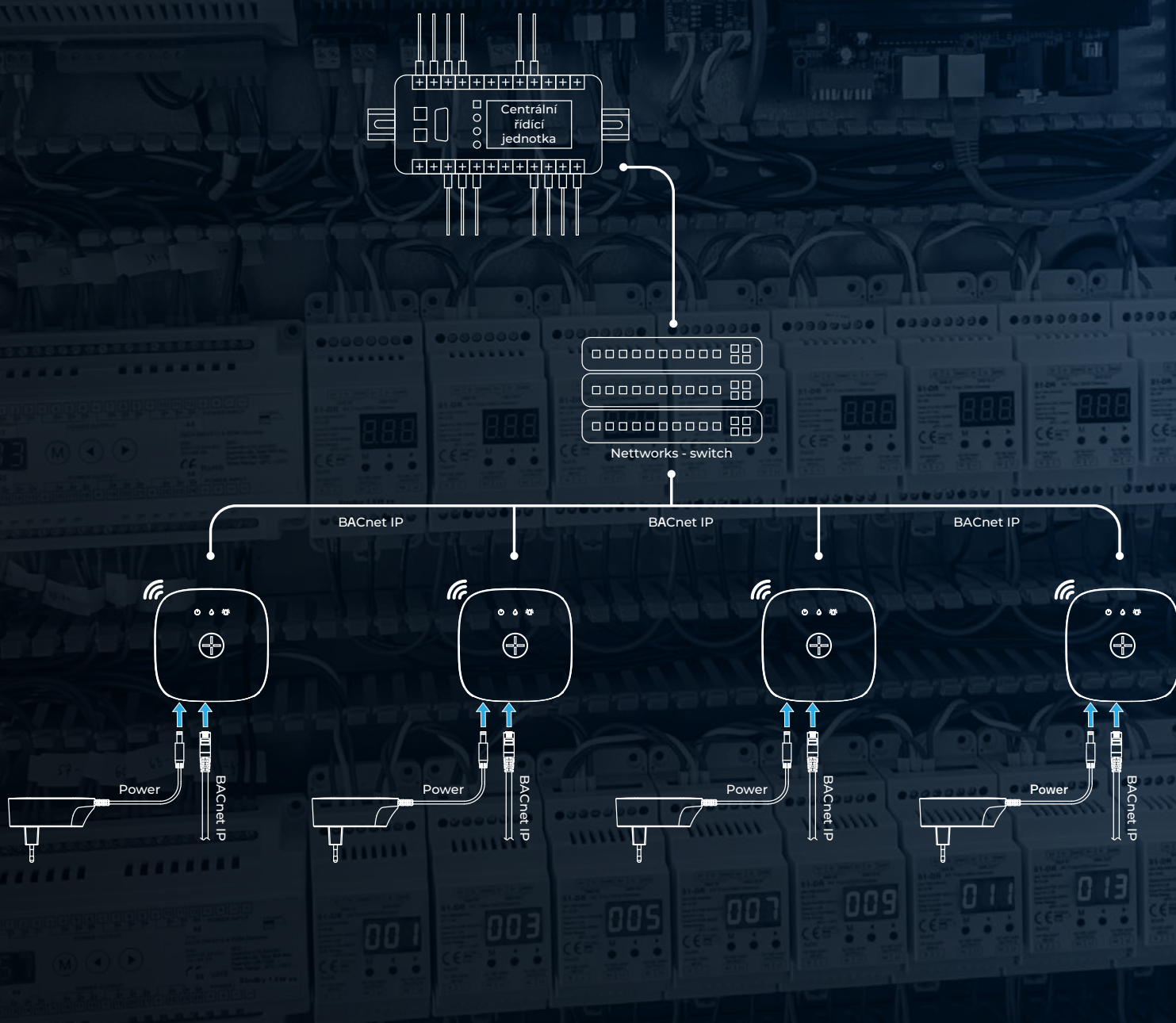
Ikony	Produkty	Množství	Obj.č
	Linkbox+ 4G	1	72.380.337113
	Kulový ventil DN15 (1/2") alebo Kulový ventil DN20 (3/4")	2	DN15: 72.380.337303 DN20: 72.380.337304
	1/2" a 3/4" Pohon ventilu	2	72.380.337305
	Bezdrátový senzor s měřičem teploty a vlhkosti	do 50 ks	72.380.337306
	Nástěnný panel (bílá)	1	72.380.337358

Centrální řídicí jednotka

Systém Waterguard+ nabízí jednoduchou a efektivní integraci s centrální řídicí jednotkou pro správu větších budov.

Linkbox+ 4G může být připojen k centrální řídicí jednotce přes BACnet IP, aby fungoval jako podružné centrum, nebo může být integrován I/O modul. Toto připojení umožňuje přenos důležitých údajů, jako jsou alarmy detekce vody, poruchy ventilů a údaje o vlhkosti a teplotě z bezdrátových snímačů vody.

Nejnovější verze AbraOS podporuje aktualizaci stávajících systémů Waterguard+ pro připojení k centrální řídicí jednotce. Správci budov tak mají k dispozici lepší kontrolu pro monitorování ochrany proti únikům, jakož i lepší schopnost reagovat na úniky, což přispívá k vyšší úrovni bezpečnosti v budovách.



Jste náš příští ambasador?

**Chtěli byste se stát
ambasadorem Waterguard+
a instalovat produkty ve
svém vlastním domě?**

Nyní máte možnost koupit si sadu
za ambadorskou cenu.

Naskenujte si QR kód
vyplňte formulář
a my vás budeme
kontaktovat





wenaas

117 wenaas

Sjednocení zprávy domu na jedné platformě

Waterguard®



Waterguard+ smart home hub and a smartphone displaying the Abra app interface. The hub features a large central button with a cross icon and several smaller indicator lights. The smartphone screen shows the Abra app interface with various controls for the Kids room, including Bed time, Temperature, Lighting, and Air quality.

- Monitorování aktivity s upozorněním
- Inteligentní systém uzamykání dveří
- Inteligentní požární hlásiče
- Inteligentní osvětlení
- Ochrana před vyplavením
- Rutinní funkce a kalendář
- Ovládání vytápění
- Systémové rutiny založené na učení
- Měření spotřeby elektřiny a úspora energie
- Inteligentní správa s AI
- Ovládání přes aplikaci a portál
- Klimatizace a větrání

Integrated part of
Abra



Abra spolu s Waterguard+ představuje špičkovou IoT platformu pro inteligentní správu domácnosti, přičemž propojuje velké množství různých zařízení a funkcí. Poskytuje plnou kontrolu nad zabezpečením domácnosti a správou energií na jedné jednoduché platformě. Waterguard+ poskytuje pokročilou ochranu proti úniku vody spolu s řadou dalších inteligentních funkcí, které snadno spravujete přes aplikaci ve vašem telefonu. Aplikace Abralife vám umožňuje ovládat váš systém Waterguard+ odkudkoli. Monitorujte a ovládejte zařízení ve vaší domácnosti prostřednictvím pár kliknutí.

Ochrana proti úniku nebo zamrznutí vody ve vaší domácnosti



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play

**Stáhněte si Abralife
a získejte přehled
o nejdůležitějších
věcech ve vaší
domácnosti.**

Jednoduché ovládání pomocí aplikace Abralife

Dostávejte upozornění přímo do mobilu v aplikaci Abralife. Naplánujte si inteligentní postupy pro otevírání a zavírání vody na základě kalendáře nebo režimů, jako je dovolenkový a noční režim.

Výhradní distributor pro ČR, SR, Srbsko:

Waterguard s.r.o.
Kopčianska 10
851 01 Bratislava

+421 911 443 223
objednavky@waterguard.cz
objednavky@waterguard.sk

