

Design RF tlačítek - White (bílá) 55x55 mm
Možnost integrace např. do LEVIT JAB, Bohnecker, GIRA, MERTEN...

Podobí komponent v případě odlišných požadavků upravit.



Nhah obsahuje špičkovou bezdrátovou technologii xComfort, rozhodnou pro jakoukoliv dům nebo byt ať se jedná o rekonstrukci nebo novostavbu. Chytrá elektroinstalace Eaton xComfort kdysi v budoucnu umožní snadné rozšiřování a změny dle nových požadavků uživatelů bez sekání, prácti a nutnosti vět nová kabelová vedení. Systém je velmi variabilní, instalace využívá standardní velikost rozváděč jako je u běžné instalace – síťové kabely ke koncovým spotřebičům, světelná a žaluziám a ostatním koncovým prvkům není nutné vést do hvězdy a ovládat místa propojovat kabelem, jak tomu je u šablonové elektroinstalace. To je velká výhoda - tato příprava je výrazně levnější než šablonová varianta. Instalace bude realizována jako klasická, přičemž aktor pro ovládnutí koncového prvku se instaluje v jeho blízkosti - pod klasický vypínač jen do blízkosti krabice KPR68.
Chytrá jednoduše Smart Manager zajišťuje komfortní, bezpečnostní, časové a ostatní logické funkce pro automatické řízení bytu. Se všemi prvky systému komunikuje bezdrátově, což umožňuje snadné pozdější rozšíření anebo změny instalace bez nepotřebených. Je připojena do internetu, je zajištěno vzdálené ovládnutí pomocí App xComfort (iOS a Android) - zdarma pro neomezený počet uživatelů včetně připojení zdarma na Eaton server.
Systém dříve udržuje příjemné klima dle různých požadavků uživatelů - tzv. zónová regulace vytápění. V každé místnosti lze individuálně zvolit požadovanou teplotu a čas zátopu dle přednastavených topných režimů. V pokojích jsou regulovány stejné desky radiátorů pomocí termostatických hlavice 230V. V koupelně je řízení dle podlahového vytápění a topného tělíska, který je pro lepší provedení vytvářen komfortním spánkém dle topné součásti radiátorů.
Komfortní ovládnutí osvětlení a žaluzií prostřednictvím stínávacího scén a centrálního tlačítka při odchodu včetně automatického řízení zastínění (jako astrophilum). Ovládnutí klasickým vypínačem/tlačítkem 230V a RF tlačítkem - scény, centrální ovládnutí
Vyhodnocení spotřeby všech energií (voda, elektro) - vyhodnocení přehledně v grafech.
Centrální tlačítko při odchodu automaticky aktivuje útlumovou režim pro vytápění (teplota Standby/Nox), aktivuje automatiku pro zastínění žaluzií, centrálně zhasne osvětlení (přip. také požadované spotřebiče a volitelně aktivuje bezpečnostní funkce při otevření vstupních dveří příp. také při nečekaném pohybu v bytě). Útlumový režim snižuje celkové náklady na vytápění bytu. Bezpečnostní funkce při zaplavení jsou vždy aktivní - rovněž při požáru.
Ovládnutí všech funkcí je umožněno z chytrého telefonu nebo tabletu, SMART TV v bytě nebo vzdáleně mimo byt v rámci internetu odkudkoliv ze světa.
Možnost hlasového ovládnutí - systém ALEXA od Amazone - stačí dokoupit do obýváku jednotku Amazon Echo Dot (cca 1200 Kč, což jsou celkové náklady na hlasové ovládnutí).
Čtečku otisku prstu nemáme - kontakti výstup se připojí ke RF binárnímu vstupu (je uzávěrou v nabídkě).
Návrh římcové rozvaděče bylo doplněno - PIR sensor, detektor kouře, dveřní kontakt pro ochranné vstupní dveře, centrální tlačítko, tlačítko světelné scény v obýváku, možnost řízení ventilace - v koupelně termostat s měřením vlhkosti, ovládnutí úžeru vody (když jsou instalovány záplavkové senzory), sensor venkovní teploty pro optimalizaci vytápění - learning mode (režim učení) + ovládnutí droje topení.



PŘEHLED NAVRŽENÝCH FUNKCÍ
4x LED stínivé osvětlení, 10x LED spínané osvětlení, 8x žaluzie, 4x termostat (3x radiátor, 1x topný žebřík + možnost řídit ventilátor), 1x PIR, 1x dveřní kontakt, 1x kouřový sensor, 2x senzor zaplavení + 1x úžer vody, 1x garážová vrata - 1x brána, 1x vstup pro čtečku otisku prstu, 2x spínací výstup zásuvky s měřením spotřeby, 1x odchodové tlačítko, 1x venkovní teplota, 1x ovládnutí droje topení (centrální požadavek), 1x měření spotřeby vody + 1x měření spotřeby el. energie

| Typové označení | Obj. kód | Ks | Brutto Kč/Ks | Kč | Název položky | Poznámky k montáži, zapojení apod. | Místnost | Rozvaděč kabinová | Rozvaděč slaboproud |
|--|--|--|--------------|--------|---|---|----------|----------------------|------------------------|
| CHCA-0001 | 171230 | 1 | 10240 | 10240 | Chytrá jednoduše Smart Manager, TCP/IP, včetně napájecího zdroje 5 VDC, 2 W - pro místní a vzdálené ovládnutí ze smartfonu, tabletu nebo Smart-TV, PC, APP pro ANDROID a iOS ZDARMA pro neomezený počet uživatelů včetně připojení zdarma na Eaton server, 20 ovládacích jednotek, 200 ovládacích tlačítek, 200 ovládacích tlačítek | Montáž ze TV nebo v blízkosti routeru. Napájení ze zátopu 230V. | ANO | ANO | |
| CPAD-00198 | 187112 | 1 | 2665 | 2665 | RF Digitální pokročilý termostat pro kopeničlazení s vítkormem a podsvíceným dotykovým displejem, dvě touch tlačítka pro vyvolání sberých scén SM, baterie 2x AAA, 55x55 mm, lesklá bílá - v obyčejném pokoj mletí a zobrazení teploty a vlhkosti, včetně venkovní teploty a ostřelku (pro senzory PT1000). Při změně provozního režimu, času zátopu nebo požadované teploty se hodnota pro regulaci automaticky upraví v chytré jednoduše SM. Dva dotyková tlačítka na displeji. Přednastavená scény lze uložit ake do módu se smartfonem. | Montáž v obýváku na samostatnou krabici KPR 68 (ne do náis, rámečku a ke dveřím). Přívod 230V ze sv. odvodu ukončený na wago svorkách pro příslušné napájení ze sítě 230 V. Od termostatu sláboproudý síťový kabel JYSTY 2x0,5 s senzorem venkovní teploty PT1000. | ANO | KPR 68 | |
| CSEZ-0136 | 177263 | 1 | 582 | 582 | Senzor venkovní teploty PT1000... 50 až 200 °C - připojen na termostat s dotykovým displejem | Vývestí ranekové do PVC krabčky, kastlíku žaluzií. | VENEK | | |
| CHAU-0101-1E | 194373 | 1 | 1981 | 1981 | RF Vytápěcí aktor PWM 1A / 230 VAC (spřáh L), hybridní technologie spřáení v nule včetně bíraného vstupu pro externí ovládnutí energie do výkonu 3600 W - spřáení et. podlahového vytápění a ostřelku (pro senzory PT1000) v včetně režimů s vyhodnocením spotřeby elektrické energie v zaru a ve SMART režimech. | Aktor v krabici KPR 68, vyvedení kabelu pro termostatickou hlavici etes záplavku vypočítou. | ANO | KPR 68 | |
| CHMZ-0018 | 118867 | 1 | 55 | 55 | Rožadník adaptér režim pro CHVZ-0104-1. Heimeier (Korobok), Howerwell, IWR, Siemens, Taco | Na radiátoru | ANO | | |
| CHVZ-0104 | 198768 | 1 | 614 | 614 | Termostatická hlavice vytápění NC... 230V AC / 1 W (řivace s velmi nízkým příkonem) | Na radiátoru | ANO | | |
| CPAD-00198 | 187112 | 1 | 2665 | 2665 | RF Digitální pokročilý termostat (rovněž pro elektrické podlahové topení) s vítkormem a podsvíceným dotykovým displejem, dvě touch tlačítka pro libovolné využití, baterie 2x AAA, 55x55 mm, lesklá bílá - mletí a zobrazení teploty a vlhkosti (pro automatické spřáení ventilátoru dle vlhkosti), včetně zobrazení teploty podlahy z termostatu PT1000. Při změně provozního režimu, času zátopu nebo požadované teploty se hodnota pro regulaci automaticky upraví v chytré jednoduše SM. Dva dotyková tlačítka na displeji. | Montáž v koupelně na samostatnou krabici KPR 68 (ne ke dveřím a náis rámečku). Přívod 230 V ze sv. odvodu ukončený na wago svorkách pro příslušné napájení ze sítě 230 V. Od termostatu sláboproudý síťový kabel JYSTY 2x0,5 s senzorem venkovní teploty PT1000, instalace v PVC ťubce. | ANO | KPR 68 | |
| CSEZ-0136 | 177263 | 1 | 582 | 582 | Senzor teploty podlahy PT1000... 50 až 200 °C - připojen na termostat s dotykovým displejem | Přívod do PVC ťubky a zavest pod termostat s displejem do samostatné krabice KPR 68 | ANO | | |
| RF Vytápěcí aktor PWM 1A / 230 VAC (spřáh L), hybridní technologie spřáení v nule s měřením spotřeby et. energie do výkonu 3600 W - spřáení et. podlahového vytápění a ostřelku (pro senzory PT1000) v včetně režimů s vyhodnocením spotřeby elektrické energie v zaru a ve SMART režimech. | RF Vytápěcí aktor PWM 1A / 230 VAC (spřáh L), hybridní technologie spřáení v nule s měřením spotřeby et. energie do výkonu 3600 W - spřáení et. podlahového vytápění a ostřelku (pro senzory PT1000) v včetně režimů s vyhodnocením spotřeby elektrické energie v zaru a ve SMART režimech. | Montáž do krabice KPR 68 pod termostatem s dotykovým displejem | ANO | KPR 68 | | | | | |
| CSAU-0101-10 | 172937 | 1 | 1569 | 1569 | RF Spínací aktor 10 A / 230 VAC - zavádění elektrovodny vody | Aktor v krabici KPR 68, vyvedení kabelu pro termostatickou hlavici etes záplavku vypočítou. | ANO | KPR 68 | |
| CHMZ-0018 | 118867 | 1 | 55 | 55 | Rožadník adaptér režim pro CHVZ-0104-1. Heimeier (Korobok), Howerwell, IWR, Siemens, Taco | Na radiátoru | ANO | | |
| CHVZ-0104 | 198768 | 1 | 614 | 614 | Termostatická hlavice vytápění NC... 230V AC / 1 W (řivace s velmi nízkým příkonem) | Na radiátoru | ANO | | |
| CSAU-0101-10 | 172938 | 1 | 1785 | 0 | RF Spínací aktor 10 A / 230 VAC (spřáh L), hybridní technologie spřáení v nule včetně bíraného vstupu pro externí ovládnutí energie do výkonu 3600 W - spřáení et. podlahového vytápění a ostřelku (pro senzory PT1000) v včetně režimů s vyhodnocením spotřeby elektrické energie v zaru a ve SMART režimech. | Montáž do krabice KPR 68 pod zásuvku pro příslušné napájení ze sítě 230 V. | ANO | KPR 68 | |
| CSAU-0101-10 | 172938 | 1 | 1785 | 0 | RF Spínací aktor 10 A / 230 VAC (spřáh L), hybridní technologie spřáení v nule včetně bíraného vstupu pro externí ovládnutí energie do výkonu 3600 W - spřáení et. podlahového vytápění a ostřelku (pro senzory PT1000) v včetně režimů s vyhodnocením spotřeby elektrické energie v zaru a ve SMART režimech. | Ventilátor zakabelovat do krabice KPR 68 pod vypínač u zátopu | ANO | KPR 68 | |
| CRCOA-0004 | 118731 | 2 | 1785 | 3570 | RF Pokročilý termostat 0,4VAC - baterie 2x AAA - měření spotřeby teploty | Bez krabice, nalepení na zeď | ANO | KPR 68 | |
| RF Spínací aktor 10 A / 230 VAC (spřáh L), hybridní technologie spřáení v nule včetně bíraného vstupu pro externí ovládnutí energie do výkonu 3600 W - spřáení et. podlahového vytápění a ostřelku (pro senzory PT1000) v včetně režimů s vyhodnocením spotřeby elektrické energie v zaru a ve SMART režimech. | RF Spínací aktor 10 A / 230 VAC (spřáh L), hybridní technologie spřáení v nule včetně bíraného vstupu pro externí ovládnutí energie do výkonu 3600 W - spřáení et. podlahového vytápění a ostřelku (pro senzory PT1000) v včetně režimů s vyhodnocením spotřeby elektrické energie v zaru a ve SMART režimech. | Aktor v krabici KPR 68, vyvedení kabelu pro termostatickou hlavici etes záplavku vypočítou. | ANO | KPR 68 | | | | | |
| CHMZ-0018 | 118867 | 2 | 55 | 110 | Rožadník adaptér režim pro CHVZ-0104-1. Heimeier (Korobok), Howerwell, IWR, Siemens, Taco | Na radiátoru | ANO | | |
| CHVZ-0104 | 198768 | 2 | 614 | 1228 | Termostatická hlavice vytápění NC... 230V AC / 1 W (řivace s velmi nízkým příkonem) | Na radiátoru | ANO | | |
| CHVZ-0105 | 185213 | 1 | 1835 | 0 | RF Hlavice bateriová s motorickým pohonem pro radiátory, bateriové napájení | na radiátor pro ventí Heimeier | ANO | | |
| RF Spínací aktor bezpotenciální 8 A / 230 VAC - sepe ke kol, nebo oběhové řepado, pokud vznikne požadavek na hranou vodu v potě mletéto | RF Spínací aktor bezpotenciální 8 A / 230 VAC - sepe ke kol, nebo oběhové řepado, pokud vznikne požadavek na hranou vodu v potě mletéto | Montáž v koupelně nebo u oběhového řepada | ANO | | | | | | |
| CSAU-0102 | 249664 | 2 | 1637 | 3274 | RF Spínací aktor bezpotenciální 8 A / 230 VAC - ovládnutí venkovní vstupu a záplavkové hlavy | Připojí na vodoměr studené vody (SO) vstup - kanál A. Připojí na elektrómér 3fáz - kanál B. Síťový kabel JYSTY 2x0,8 s vodičkou i elektróměru. | ANO | | |
| RF Spínací aktor bezpotenciální 8 A / 230 VAC - ovládnutí venkovní vstupu a záplavkové hlavy | RF Spínací aktor bezpotenciální 8 A / 230 VAC - ovládnutí venkovní vstupu a záplavkové hlavy | Instalace do klimatizační jednotky nebo zařízení nebo do krabice KPR 68 | ANO | KPR 68 | | | | | |
| CSAU-0102 | 249664 | 1 | 1637 | 0 | RF Spínací aktor 8A / 230 VAC (bezpotenciální) - ovládnutí klimatizační jednotky nebo zařízení | Přívod pro všechny rolety mletě být z jednoho jásie. | ANO | KPR 68 | |
| RF Rožadník aktor 8 A/230 VAC a bezbezpečnostní funkce - ovládnutí motorických pohony 230V | RF Rožadník aktor 8 A/230 VAC a bezbezpečnostní funkce - ovládnutí motorických pohony 230V | Přívod do krabice KPR 68 pod tlačítko/vestav 230V | ANO | KPR 68 | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x 230 VAC - nov. zaplavení venkovní vstupu a záplavkové hlavy (bateriová, 230V) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x 230 VAC - nov. zaplavení venkovní vstupu a záplavkové hlavy (bateriová, 230V) | Montáž do krabice KPR 68 | ANO | KPR 68 | | | | | |
| RF Spínací aktor 10A / 230VAC, hybridní technologie spřáení v nule - včetně bíraného vstupu a záplavkové hlavy | RF Spínací aktor 10A / 230VAC, hybridní technologie spřáení v nule - včetně bíraného vstupu a záplavkové hlavy | Montáž do krabice KPR 68 pod tlačítko/vestav 230V | ANO | KPR 68 | | | | | |
| RF Spínací aktor 10A / 230VAC s BIN vstupem - spřáení ventilátoru dle vlhkosti, ovládnutí klasickým tlačítkem | RF Spínací aktor 10A / 230VAC s BIN vstupem - spřáení ventilátoru dle vlhkosti, ovládnutí klasickým tlačítkem | Montáž do krabice KPR 68 pod tlačítko/vestav 230V | ANO | KPR 68 | | | | | |
| RF Spínací aktor 10A / 230VAC s BIN vstupem - spřáení ventilátoru dle vlhkosti, ovládnutí klasickým tlačítkem | RF Spínací aktor 10A / 230VAC s BIN vstupem - spřáení ventilátoru dle vlhkosti, ovládnutí klasickým tlačítkem | Montáž do krabice KPR 68 pod tlačítko/vestav 230V | ANO | KPR 68 | | | | | |
| RF Spínací aktor 10A / 230VAC s BIN vstupem - spřáení ventilátoru dle vlhkosti, ovládnutí klasickým tlačítkem | RF Spínací aktor 10A / 230VAC s BIN vstupem - spřáení ventilátoru dle vlhkosti, ovládnutí klasickým tlačítkem | Montáž do krabice KPR 68 pod tlačítko/vestav 230V | ANO | KPR 68 | | | | | |
| RF Spínací aktor 16 A / 3600W, hybridní technologie spřáení v nule - záplavkové hlavy a spotřebiče | RF Spínací aktor 16 A / 3600W, hybridní technologie spřáení v nule - záplavkové hlavy a spotřebiče | Montáž do krabice KPR 68 pod zásuvku 230V | ANO | KPR 68 | | | | | |
| RF Spínací aktor 16 A / 3600W, hybridní technologie spřáení v nule včetně bíraného vstupu pro externí ovládnutí energie do výkonu 3600 W - záplavkové hlavy a spotřebiče do 3600 W s vyhodnocením spotřeby elektrické energie v zaru a ve SMART režimech. | RF Spínací aktor 16 A / 3600W, hybridní technologie spřáení v nule včetně bíraného vstupu pro externí ovládnutí energie do výkonu 3600 W - záplavkové hlavy a spotřebiče do 3600 W s vyhodnocením spotřeby elektrické energie v zaru a ve SMART režimech. | Montáž do krabice KPR 68 pod zásuvku 230V | ANO | KPR 68 | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Připojí na vodoměr studené vody (SO) vstup - kanál A. Připojí na elektrómér 3fáz - kanál B. Síťový kabel JYSTY 2x0,8 s vodičkou i elektróměru. | PVC krabice | IF55 | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | Instalace do krabice KPR 68 | ANO | | | | | | |
| RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy 1 fáz) | RF Dvojitá bíraná vstupy 2x SO vstup pro měření spotřeby vody - studené vody a studené (3 fázové vstupy | | | | | | | | |