

Varianty propojení pohonů 230 V pro žaluzie nebo rolety

při osazení řídicích jednotek CCU 223 pod ovladače.



Centrální ovladač - obyčejné dvojtlačítko ř. 1/0 + 1/0 bez vzájemné blokoce směrů - ovládá všechny pohony centrálně



Skupinový ovladač - obyčejné dvojtlačítko ř. 1/0 + 1/0 bez vzájemné blokoce směrů - ovládá všechny pohony napojené za tímto ovladačem. Toto zajišťují diody instalované pod tímto ovladačem



Lokální ovladač - obyčejné dvojtlačítko ř. 1/0 + 1/0 bez vzájemné blokoce směrů - ovládá pohon(y) napojené na řídicí jednotku CCU 223, která je instalována pod tímto ovladačem. Ovladač se připojí na vstupy T1 a T2 a může být doplněn LED diodou v rámečku.



Doplňkový ovladač - obyčejné dvojtlačítko ř. 1/0 + 1/0 bez vzájemné blokoce směrů - pro ovládání z více míst



Doplňkový ovladač - dvojitý vypínač ř. 5 s instalovanou jednotkou PUM222 pro volbu najetí do oblíbené polohy v automatickém režimu

Napojení na domovní rozvaděč lze provést kdekoli na propojovacím centrálním vedení. Pro kabel CYKY 5J(C) x 1,5 lze napojit max. 18 ks pohonů. Na umístění centrálních ovladačů popř. časové automatiky nezáleží, nejvhodnější je umístění u vchodových dveří. Pokud jsou jednotky umístěné pod ovladači je z hlediska instalace nutné použít kabel CYKY 5J(C) x 1,5. Jestliže je počet pohonů větší než cca 18, pak je třeba napájení rozdělit na více okruhů. Vodiče černý a šedý pro centrální povely lze pak vzájemně nafázovat a propojit v jeden ovládací okruh. Napájení všech okruhů (hnědý vodič) potom musí být na stejné fázi! Pokud není možné, z důvodu velkého množství pohonů a tím napájecích okruhů dodržet napojení všech okruhů z jedné fáze, je nutné ovládací vedení oddělit pomocí relé nebo použít reléové jednotky na oddělení centrálních povelů UDR290

Instalační materiál:

krabice pod ovladače s CCU223 (na výkrese žluté) extra hluboké - typ KPR 68, ostatní postačí běžné, hluboké propojovací centrální kabel 5 žilový - typ CYKY 5J x 1,5 kabel od řídicí jednotky k pohonu 4 žilový - typ CYSY 4G x 0,75 kabel pro doplňkové (paralelní) ovladače stačí 3 žilový 3 x 0,8 nebo (CYKY 3A x1,5)

Vytvoření další skupiny např. obývací pokoj s jedním centrálním ovladačem 3 pohonů jedním ovladačem.

První skupinový ovladač na sběrnici má pod sebou diody, které zamezí, aby signál zadaný skupinovým ovladačem neovládal všechny žaluzie centrálně, ale jen danou skupinu napojenou za ním

