

Let op de volgende punten in de onderstaande aansluitschema's met KaControl regeling:

- ▶ Let op de gegevens over types en aanleg van leidingen met inachtneming van VDE 0100.
- ▶ Zonder *: NYM-J. Het noodzakelijke aantal aders incl. beschermingsleiding is op de leiding aangegeven. Diameters zijn niet aangegeven, omdat de leidinglengte in de berekening van de diameter wordt opgenomen.
- ▶ Met *: J-Y(ST)Y 0,8mm. Uit de buurt van krachtstroomleidingen aanleggen.
- ▶ Met **: UNITRONIC BUS LD 0,22 mm²; uit de buurt van krachtstroomleidingen aanleggen.
- ▶ Bij gebruik van andere leidingtypes moeten deze ten minste gelijkwaardig zijn.
- ▶ Kabellengte BUSkabel ruimtebedieningsapparaat KaController naar apparaat 1: maximaal 30 m.
- ▶ Maximaal aantal apparaten parallel: 2 stuks. Met voor elk apparaat vereiste CANbus-kaart type 3260301 (zie accessoires) en afsluitweerstand op het eerste en laatste apparaat, maximaal 30 stuks.
- ▶ Leidinglengte BUS-pijps van apparaat 1 naar apparaat 2 maximaal 30 m. Met voor elk apparaat vereiste CANbus-kaart type 3260301 (zie accessoires) maximaal 500 m.
- ▶ Leidinglengte ruimtesensor en schakelcontact maximaal 30 m, 1 mm² maximaal 100 m
- ▶ De aansluitklemmen van het apparaat voor de netvoedingskabel zijn geschikt voor een maximale aderdiameter van 2,5 mm².
- ▶ Bij toepassing van aardlekschakelaars moeten deze minimaal pulsstroomgevoelig (type A) zijn. Bij inschakeling van de voedingsspanning van het apparaat kunnen impulsvormige laadstromen van de condensators in het geïntegreerde EMC-filter leiden tot activering van aardlekbeveiligingen. Voor een zo hoog mogelijke bedrijfszekerheid wordt een activeringsstroom van 300 mA aanbevolen.
- ▶ Bij het ontwerp van de bouwzijdige netvoeding en beveiliging moet met de elektrische gegevens rekening worden gehouden.



Kabelaanleg Ultra (*C1), aansturing met KaController type 321000x, 2-pijps, ventiel 24 VDC open/ dicht, met CANbus-kaart

Ultra



