

α

AlfaStar

woningautomatisering voor iedereen

Alfa Sprint Service

EENVOUDIGE BEDIENING ZONDER VOORKENNIS



Eenvoudig
Comfortabel
Veilig
Besparend
Flexibel
Betaalbaar



α

AlfaStar

woningautomatisering voor iedereen

Alfa Sprint Service



foto's niet bindend



Eenvoudig Comfortabel

Bediening zonder voorkennis, cfr. een klassieke installatie.
Onbepaalde combinatie van verlichtingspatronen of sferen.
Centrale bediening (vb alles uit knop of paniekknop) op elke gewenste plaats.

Veilig

Bewegingsdetectoren voor automatisch schakelen van verbruikers op zelf in te stellen tijdstippen.

Besparend

Automatisch uitschakelen van 'gevaarlijke' verbruikers, zoals strijkijzer, broodrooster,

Flexibel

Automatisch in- of uitschakelen van verbruikers op de gewenste ogenblikken op basis van tijd, temperatuur, licht, aanwezigheid, resulteert in een lager verbruik.

Betaalbaar

nagenoeg onbepaalde mogelijkheden. Wijzigingen in de bediening van vb lichtpunten kan ook na de installatie van de elektrische leidingen, zowel onbepaald in de tijd als in aantal.

uitbreidingen mogelijk in de toekomst
amper duurder dan een teleruptor installatie.
uitermate geschikt voor de doe-het-zelver.

Technische eigenschappen

- Sterbekabeling met eenvoudige en betaalbare bekabeling
- Volledige keuzevrijheid van drukknoppen (zowel merk als type)
- Eenvoudige montage waarbij geen speciale apparatuur is vereist, geschikt zowel voor nieuwbouw als voor te verbouwen woningen
- tot 256 drukknoppingangen en 128 relaisuitgangen
- tot 32 dimmers, 1 en/of 2 knopsbediening, combineerbaar met een quasi onbeperkt aantal sferen
- Standaardfuncties op elke uitgang: willekeurig combineerbaar op dezelfde uitgang
 1. AAN/UIT, vertraging instelbaar tussen 0 .. 113 uur
 2. AAN/UIT met beperkte aantijd tussen 0 .. 113 uur.
 3. bepaalde tijd aan (timer, monostabiel of trappenhuisautomaat), vertraging en aantijd instelbaar tussen 0 .. 113 uur
 4. AAN, vertraging instelbaar tussen 0 .. 113 uur
 5. UIT, vertraging instelbaar tussen 0 .. 113uur
 6. ASTABIEL (knippen), vertraging, aan- en uittijd instelbaar tussen 0 .. 113 uur
- tijden instelbaar vanaf 0.1 seconde tot ruim 113 uur of 4 dagen en 17 uur
- 20 alarmtijden met weekcyclus waarmee samengestelde handelingen op 1 of meer uitgangen kunnen uitgevoerd worden
- Dubbele functie op elke ingang: kort/lang drukken
- Extra functies op de ingangen: indrukken en loslaten (speciale toepassingen)
- Alle in- en uitgangen hebben dezelfde mogelijkheden onafhankelijk van de gebruikte configuratie
- Communicatiepoort: standaard RS232, via optionele modules is deze aanpasbaar tot bluetooth (draadloos tot 100m) of netwerk (LAN/WIFI)
- Configuratie wordt op een PC ingegeven, via de standaard meegeleverde software waarna ze via de communicatieverbinding wordt doorgestuurd en permanent in het niet vluchtig geheugen van de controller wordt gestockeerd. Vanaf dan werkt de AlfaStar autonoom, ook na spanningsuitval of herstarten. Wijzigingen zijn steeds mogelijk en zeer eenvoudig aan te brengen.
- Configuratie van het systeem kan vóór aanvang installatiewerken gesimuleerd worden via de PC software (vermijdt extra werkuren en bedrading).
- Voorprogrammering configuratie is mogelijk op verzoek van de klant of installateur.
- Monitoring met logfunctie via PC, waarbij de status van de in- en uitgangen gevisualiseerd en gelogd wordt met het tijdstip (vb toegangscontrole, optimalisatie van de positionering van bewegingsdetectoren, ...).
- Herprogrammeerbaar voor het uitbreiden of aanpassen van de firmware (interne systeemsoftware). In de toekomst kan dit systeem dus mee evolueren met nieuwe noden of verwachtingen.