

Eenvoudig

Bediening zonder voorkennis, zoals een klassieke installatie.

Veelzijdig

Nagenoeg onbeperkte mogelijkheden. Wijzigingen in de bediening van lichtpunten zijn ook na de installatie van de elektrische leidingen mogelijk.

Comfortabel

Activatie van verlichtingspatronen of sferen met 1 druk op de knop op elke gewenste plaats.

Bewegingsdetectoren voor automatisch en/of manueel schakelen van lichten of apparaten op zelf in te stellen tijdstippen.

Veilig

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

Paniekknop op elke gewenste plaats is mogelijk.

Mogelijkheid voor diverse alarmfuncties (vb brand, inbraak, gasdetectie) al dan niet met binnensirene en/of knipperende lichten.

Besparend

Automatisch in- of uitschakelen van verbruikers op zelf te bepalen tijdstippen in functie van aanwezigheid, wat resulteert in een lager (sluip)verbruik.

Zeer laag eigenverbruik (ca 1Watt).

Betaalbaar

Amper duurder dan een installatie met afstandsschakelaars (teleruptoren).

Waarom u met het AlfaStar systeem een goede keuze maakt

- 1 Zeer goede verhouding prijs/functionaliiteit.
- 2 Zuinig in verbruik, wellicht één van de weinige systemen waarmee u werkelijk energie en kosten kan besparen.
- 3 Eenvoudig, zeer betrouwbaar en robuust ontwerp met een zeer lange levensduur. Volledig Belgisch fabrikaat waarbij alle geldende normen worden gerespecteerd.
- 4 Volledig onderhoudsvrij en ontworpen met respect voor het milieu.
- 5 De installatie vereist geen speciale apparatuur, ideaal voor de doe-het-zelver en installateur.
- 6 Ontworpen voor universeel gebruik, met standaard verkrijgbare componenten, zoals bewegingsmelders, schemersensoren,... zodat men zowat alles kan sturen of schakelen (rolluiken, garagepoort, zonnewering, ...).
- 7 Schakelt elk elektrisch apparaat: al dan niet gedimde verlichting, stopcontacten en apparaten,
- 8 Door onze lokale aanwezigheid kunnen wij zeer snel op vragen vanuit de markt reageren.
- 9 Onze klanten worden persoonlijk en zo snel mogelijk gecontacteerd. Ook buiten de werkuren zijn wij voor dringende zaken makkelijk bereikbaar.
- 10 Ruimschoots 10 jaar bewezen betrouwbaarheid en kwaliteit.



Eenvoudig
Veelzijdig
Comfortabel
Veilig
Besparend
Betaalbaar



Alfa Sprint Service b.v.b.a - Blokstraat 16 - B-9340 Lede
Tel +32 53 810475 - Info@alfasprint.be - BE 870.739.603

ALFASTAR DOMOTICA
Eenvoudige veelzijdigheid



besturing en
schakeling
van



garagepoort



afzuiging



tuinverlichting



verschillende sferen



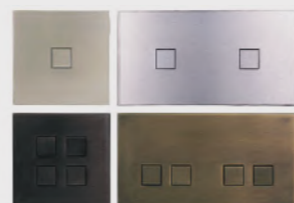
zonwering

Technische eigenschappen

- Het alfatar domoticasysteem kan zowel in nieuwbouw als in een te verbouwen woning/kantoor geïnstalleerd worden.

- eenvoudige montage met bekabeling in stervorm (*)

- volledige keuzevrijheid van drukknoppen (zowel merk als type)



- 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 (knipperen), vertraging, aan- en uittijd instelbaar tussen 0 .. 113 uur

- instelbare tijden 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 worden uitgevoerd



- dubbele functie op elke ingang: kort/lang drukken

(*) : bekabeling waarbij elke drukknop en lichtpunt een aansluitpunt in een centrale kast heeft

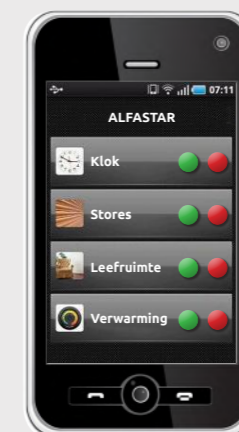
- Extra functies op de ingangen: indrukken en loslaten (speciale toepassingen)

- 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)

- De configuratie (bedieningswijze) wordt op een PC ingegeven, via de standaard meegeleverde software.

Daarna wordt ze via de communicatieverbinding doorgestuurd en permanent in het niet vluchtig geheugen van de controller gestockeerd. Vanaf dan werkt de AlfaStar autonoom, ook na spanningsuitval of herstarten. Wijzigingen zijn steeds mogelijk en zeer eenvoudig aan te brengen.



- De configuratie van het systeem kan buiten de werf op een PC in een comfortabele plaats gesimuleerd worden. Op hetzelfde ogenblik kan de bedrading van de installatie op de werf verder worden uitgevoerd.

- Voorprogrammering van de configuratie is steeds mogelijk op verzoek van de klant en/of installateur.

- Monitoring met logfunctie en bediening via PC, waarbij ook de stand van de in- en uitgangen wordt gevisualiseerd en gelogd met het tijdstip (vb toegangscontrole, optimalisatie van de positionering van bewegingsdetectoren, ...).

- Uitbreidingen en/of aanpassingen zijn mogelijk via de herprogrammeerbare firmware (= interne systeemsoftware). In de toekomst kan dit systeem met nieuwe noden of verwachtingen van de klant mee evolueren.

- De functionaliteit kan via externe modules, ook van derden, aanzienlijk worden uitgebreid (schemer-, licht-, rook-, vochtsensoren, magneetcontacten, ...).