

Product DOBISS AMBIANCE PRO



Fabrikant DOBISS BVBA  
Nieuwstraat 10  
1570 Galmaarden

Contactpersoon David Vaeremans  
General Manager

## Beschrijving van het domotica product

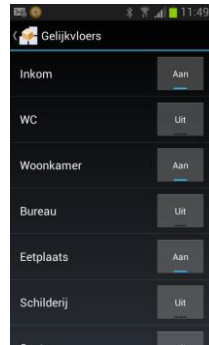
### Dobiss Ambiance PRO

Ambiance PRO biedt meer mogelijkheden en functionaliteiten in deze veranderende wereld. Behalve de standaardfuncties zoals aan, uit, schakelen - al dan niet met vertraagd opkomende of afvallende functies - is er nu ook een knipperfunctie en kan de bewoner zijn sferen makkelijk zelf aanpassen door middel van de geïntegreerde zelflerende sfeerfunctie. Hij stelt daarvoor de aparte lichtpunten in op de gewenste lichtsterkte en drukt 10 sec. op de sfeertoets. De nieuwe sfeer is opgeslagen. In totaal kunnen 48 sferen geprogrammeerd worden. Iedere sfeer kan 64 acties uitvoeren. Tevens is het mogelijk om sferen in sferen op te nemen. De functies worden verder vervolledigd door een pulsvolger en uiteraard de dimfunctie.



Dobiss Touchbutton  
...tot 12 uniek druktoetsen

Op iedere uitgangsmodule kan een drukknoplijn voor 128 digitale ID's worden aangesloten. De spanningloze drukknoppen kunnen via een enkelvoudige, een tweevoudige, een viervoudige of een zesvoudige ID-module achter de drukknop op de drukknoplijn worden aangesloten. Elk heeft een uniek adres. De verschillende modules in het verdeelbord communiceren met elkaar via een CAN-BUS. Deze BUS heeft zijn kwaliteit reeds vele jaren bewezen in de automobielindustrie. Via de CAN-programmer is de installateur in staat de programmering uit te voeren op de laptop en door te sturen naar de installatie. Optioneel kan de CAN-programmer verbonden blijven met het LAN netwerk van de woning. Op deze manier is de gebruiker in staat om Ambiance PRO bedieningen uit te voeren vanaf iedere PC, en met uitbreiding via een WiFi netwerk, vanaf iedere smartphone of tablet. Een app wordt daarvoor beschikbaar gesteld.



Dobiss APP  
Gratis in de App store/ Play store

Voor de programmering wordt de gebruiksvriendelijke Ambiance PRO-tool ingezet. Deze voorziet iedere module zelfstandig van een adres. Uitgangen kunnen voorzien worden van een unieke benaming en kunnen in een deelnemersgroep geplaatst worden. Die deelnemersgroepen kunnen bijvoorbeeld de verschillende ruimten zijn van een woning. Daardoor kan een uitgang snel worden teruggevonden. De Ambiance PRO-tool beschikt eveneens over een test functie. Hierdoor is zeer makkelijk na te gaan welke uitgang met welke gebruiker verbonden is, en kunnen ook de programmering van iedere drukknop en de sferen uitgetest worden vanaf het computerscherm. Dit biedt ondermeer de mogelijkheid om bij de programmering met de portable rond te lopen in de woning en alles ter plekke te controleren. Uiteraard is op dat moment een WiFi netwerk nodig.

Bij de programmering wordt iedere drukknop één na één ingescand. Iedere drukknop kan twee programmeringen uitvoeren onder kort of langer drukken. Voor het aansturen van rolluiken, screens en zonneweringen is het mogelijk om uitgangen te vergrendelen en aan elkaar te koppelen. Er mag in deze gevallen slechts één uitgang op hetzelfde moment aangestuurd worden. Ook drie uitgangen kunnen met elkaar vergrendeld worden voor het sturen van een drie-standen ventilatiesysteem. Voor de documentatie van de installatie kan een PDF-document gegenereerd worden. Hierin worden de kenmerken van iedere uitgang, iedere drukknop en iedere sfeer uitvoerig beschreven. Een handig naslagwerk dat zijn dienst bewijst bij de service-na-verkoop en bij aanpassingen en uitbreidingen.

## Toepassingen

Dobiss Ambiance Pro is de basis comfort installatie voor zowel kleine en middelgrote woningen, maar evenzeer ook de elektro installatie zoals deze vandaag in appartementen worden voorzien. Een maximum opstelling kan bestaan uit 82 verschillende modules die decentraal kunnen worden opgesteld. Hiermee kan AmbiancePRO evenzeer in grote(re) (utiliteit) projecten een oplossing bieden.



Appartementen



Kmo-gebouw



Woning



Monument Luik

## Installatie

De prijs van het Ambiance PRO systeem is vergelijkbaar met die van een teleruptorinstallatie. Erg betaalbare domotica dus. De redenen om nu nog voor een klassieke elektrische huisinstallatie te kiezen worden hierdoor helemaal van de kaart geveegd. Wie nog meer mogelijkheden wenst, kan steeds upgraden naar het Dobiss Evolution gaan → zie ander productfiche

Voor een vrijblijvende prijsopgave of bijkomende info kan u steeds contact opnemen via [info@dobiss.com](mailto:info@dobiss.com)

We doen dan het nodige om u via een Dobiss dealer het nodige te bezorgen.