



Otthoni megoldások

Az árnyékolás új iránya – irányítsa árnyékolóit egy érintéssel!
Kényelmes. Egyszerű. Megbízható.



Projekt megoldások

Árnyékolás tervezése, kivitelezése és vezérlése – a Vestamatic projekt megoldások mindenben támogatják Önt.
Első osztályú. Támogató. Élenjáró.

Az árnyékolás nem az ember találmánya, azt a természet adta számunkra. A fák védelmet nyújtanak a nap ellen, megvédenek a hidegtől és az esőtől, energiát tárolnak és szabadítanak fel, ha szükséges. Röviden: a fák irányítják a környezetünket. A Vestamatic olyan termékeket fejlesztett ki, melyek

a természetből merítenek ihletet. Az árnyékolás több mint egy technológia: szenvedélyes munka különböző éghajlatokon, hogy megoldást kínáljunk ügyfeleink részére. Ezek a megoldások különböztetnek meg, és inspirálak bennünket, hogy előre tekintsünk és a határokat áttörjük.



OTTHONI MEGOLDÁSOK



TouchCentre: a modern árnyékolóvezérlő központ 2 vagy 4 kimenettel már az Ön otthonának irányításához:

- Színes érintőkijelző (magyar nyelvű menüvel)
- Egyszerű használat és telepítés, köszönhetően az automatikus érzékelő felismerésnek
- 2x szél-, 8x fény-, 1x eső-, 1x hőmérsékletérzékelő (külső, illetve belső), 1x termosztát és rádióvezérelt óra csatlakozási lehetőség
- A kezelőszervbe integrált hőmérsékletérzékelő
- A szél, fény, hőmérséklet és eső szintek kimenetenként beállíthatók
- Külső nyomógomb csatlakozási lehetőség
- Csatlakoztatható tűzjelző berendezésekhez
- LAN csatlakozó (RJ45) az Internetre való csatlakozáshoz közvetlenül számítógépről és az Internetről is vezérelhető
- A motor futási idők és a billentési szögek kimenetenként beállíthatók
- Csatornák időre történő vezérlése
- Astro program
- Segítségével közvetlenül vezérelhetünk: redőnyt, napellenzőt, zsaluziát, ablaknyitó motort, szellőzést, fűtést, illetve világítást



A Vestamatic rendszer egy újabb előrelépés az árnyékolástechnikában. E rendszer segítségével automatizálhatja az összes árnyékolóját. A TouchCentre színes érintőkijelzővel vagy számítógéppel irányíthatja kül- és beltéri árnyékolóit, ablakait, világítását, szellőzését vagy fűtését a szélerősségnek, a fénynek, a külső/belső hőmérsékletnek és az esőnek/fagynak megfelelően. Mindezek mellett az időautomatika is rendelkezésre áll. Segítségével megóvhatja árnyékolóit a sérüléstől, bútorait a tűz napotól. Különösen fontosak a megfelelő beállítások, hogy jól kösse be az érzékelőt, az árnyékolók, a megfelelő csoportokat jelölje ki és az árnyékolók a jó irányba mozogjanak. A kábelezés számára kialakított kellően tágas helynek köszönhetően gyorsan és könnyedén beköthető a rendszer. Ezekon felül a TouchCentre teljes egészében irányítható számítógépről a Control Box LAN interfészen keresztül. Ezekkel az eszközökkel az egész rendszer irányíthatóvá válik a világhálóról is, lehetőséget biztosítva a küszöbértékek a reakcióidő, futásidő stb. megváltoztatására.



PROJEKT MEGOLDÁSOK



Dexia Torony
Brüsszel, Belgium



Irodaház
Dublin, Írország



Kórház
Mönchengladbach,
Németország

Vesta Building Controller és Vesta Building Controller Compact: az irodaházak Intelligens irányításához:

- 8 szabad potenciállal rendelkező kimenet (4 a VBC Compact-nál) a különféle árnyékolók egyedi vezérléséhez
- A központok összekapcsolásával 64 kimenetig bővíthető
- Szél-, szélirány-, fény-, eső-, hőmérsékletérzékelő és rádióvezérlés óra csatlakozási lehetőség (a VBC Compact-nál SensorBox-szal)
- Külső nyomógomb csatlakozási lehetőség
- Csatlakoztatható tűzjelző berendezésekhez és hibakereső rendszerhez
- Számos csatlakozó bemenet (például RS232, BUS és SSC) kommunikációs célokra és további eszközök csatlakoztatására
- A motorfutási idők és a billentési szögek kimenetenként beállíthatók
- A szél, szél irány fény, hőmérséklet és eső szintek kimenetenként beállíthatók
- Kimenenként 28 időpont beállításának lehetősége
- Közvetlenül számítógépről és Internetről is vezérelhető (A VBC Internet modul segítségével)



Vesta Building
Controller Compact



Vesta Building
Controller



Irodaház
Franciaország

Több csatornás megoldások – a Vestamatic Building Controller

Tapasztalt német mérnökök fejlesztették Gyakorlatias megoldásokhoz juthat, ha telepíti a megbízható és már bizonyított Központi Vezérlőt. Az egyszerű kivitelezésnek, és a robotizált felépítésnek köszönhetően beruházása teljesen egyedi lehet. A VBC egy korszerű vezérlés és mindenben

felveszi a versenyt a piacon kínált új és divatos vezérlésekkel. Lehetősége nyílik az összes fontos biztonsági beállítás mentésére és jelszóval védeni azt. Az eszköz saját kijelzőjéről, vagy számítógépről irányítható és csatlakoztatható BUS-os és normál rendszerekhez ugyanazzal a központtal.

	VBC	VBC Compact	TouchCentre XL 4C Wired	TouchCentre M 2C Wired
Használató:				
Reluxákhoz	•	•	•	•
Napellenzőkhöz	•	•	•	•
Redőnyökhöz	•	•	•	•
Tetőablakokhoz	•	•	•	•
Szellőzéshez			•	•
Világításhoz			•	•
Fűtéshez			•	•
Érzékelők / Darab:				
Wind sensor WS Pro XL – Fűthető szélérzékelő irodaházakhoz	2	2		
Wind sensor WS Classic M – Fűthető szélérzékelő családiházakhoz	2	2	2	2
Wind sensor WS XS – Egyszerű szélérzékelő	2	2	2	2
Wind direction sensor WD Pro XL – Szélirány érzékelő	1	1		
Lux sensor LS 30 – Fényérzékelő	8	8	8	4
Rain sensor RD -20°C – Eső-, hó-, és fagyérzékelő	1	1	1	1
Rain sensor RD +1°C – Eső- és fagyérzékelő	1	1	1	1
DCF Receiver – Rádióvevő atomórához (DCF77)	1	1	1	1
Temperature sensor TS Pro XL – Hőérzékelő	2	2	1	1
TE Indoor – Beltéri termosztát			1	1
Integrált hőérzékelő a kijelző és kezelő központban			1	1
TE Outdoor – Kültéri fagy- és hőérzékelő	1	1	1	1
BS SensBox XL – Érzékelőközpont BUS rendszerhez	•	•		
BS SensBox XS – Érzékelőközpont BUS rendszerhez	•	•		
Bementek:				
Csoport kapcsolók	8		4	2
Karbantartó kapcsolók	8		1	1
Szabad riasztó bemenet	1	1	1	1
Kimenetek:				
Szabad potenciállal rendelkező kimenet (FEL/LE irány)	8	4	4	2
Szabad potenciállal rendelkező kimenet reteszelés funkcióhoz	8			
Szabad relé kimenet hiba jelentéshez	1	1		
Vestamatic 2-wire-BUS-al irányítható kimenetek	8/64	4/64		
Display:				
Pontmátrix kijelző háttérvilágítással 120 × 92 mm	•			
2.8" TFT érintőképernyő			•	•
Csatlakozók:				
RS 232	•			
Vestamatic 2-wire-BUS	•	•		
SSC csatlakozó a központi vezérlők soros portjára	•	•		
LAN csatlakozó RJ45 aljzattal (1: opcionális internet modulal)	•1	•	•	•
	VBC	VBC Compact	TouchCentre XL 4C Wired	TouchCentre M 2C Wired
Tulajdonságok:				
Választható nyelvek száma	8	8	4	4
Állítható szélesség küszöbérték	•	•	•	•
Állítható szél érzékelési reakcióidő	•	•	•	•
Állítható szél-tiltási idő	•	•	•	•
Szélirány érzékelés	•	•		
Állítható szélirányszög	•	•		
Állítható a szélirányhoz tartozó szélesség küszöbérték	•	•		
Állítható szélirány érzékelési reakcióidő	•	•		
Állítható szélirány-tiltási idő	•	•		
Napfény érzékelés, BE/KI	•	•	•	•
Állítható fényerősség küszöbérték	•	•	•	•
Állítható fényérzékelési reakcióidő	•	•	•	•
Állítható záróirányú fényerősség érzékelés	•	•	•	•
Állítható záróirányú fényerősség reakcióidő	•	•	•	•
Fényérzékelők programozható kikapcsolási periódusa	•	•	•	•
Állítható motorfutási idő	•	•	•	•
Tetőablak vezérlés			•	•
Állítható köztesállás tetőablakoknál			•	•
Állítható billentési szög	•	•		
Alkalmas intelligens és decentralizált vezérlésre	•	•		
A havonként előre választható forgási pozíciók száma	4	4		
Évszakonként előre választható forgási pozíciók			•	•
Eső érzékelés, BE/KI	•	•	•	•
Állítható eső tiltási idő	•	•	•	•
Hőmérséklet érzékelés, BE/KI	•	•	•	•
Állítható hőmérséklet küszöbérték	•	•	•	•
Állítható hőmérséklet tiltási idő	•	•	•	•
Idő kézi beállítása	•	•	•	•
Dátum kézi beállítása	•	•	•	•
Dátum és idő automatikus rádióvezérlés beállítása	•	•	•	•
Automatikus téli/nyári időszámítás átállás	•	•	•	•
Astro program			•	•
Hosszúsági és szélességi fokok beállítása az Astro programhoz			•	•
Csatománként beállítható LE/FEL irány időpontok száma	28	28	1	1
Szabadság program			•	•
Háttérvilágítás BE/KI, Képernyővédő	•			
Választható kijelző színek			•	•
Csatlakoztatható rádiós vezérlés (opcionális rádiós modulal)			•	•