



# BuBu controller

Anwendung und Aufbau des Systems

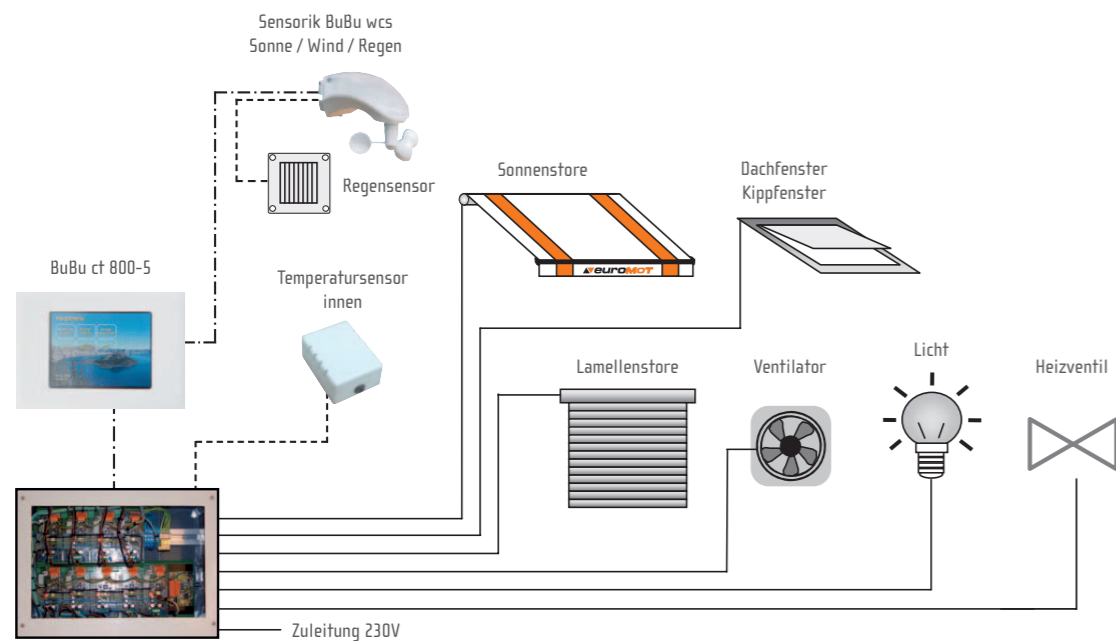


# BuBu controller

Steuerung für Wintergärten und Gebäudemanagement



## Die Wintergartenlösung mit Typ BuBu ct 800-5



Relaisknoten BuBu rk 500  
Anschluss der Verbraucher

	ct 300 Steuergerät	ct 500 Steuergerät	ct 800-5 Touchpanel	Sperr- kontakt
Anzahl Storegruppen	3**	60**	60**	o
Anzahl Lamellenstoregruppen	-	60**	60**	o
Anzahl Dachfenstergruppen	3**	60**	60**	o
Anzahl Ventilatorgruppen	3**	60**	60**	o
Anzahl Lichtgruppen	-	-	60**	-
Anzahl Heizungsgruppen	-	-	60**	-
Sonnenfühler	2	4	4	-
Windfühler	2	4	4	-
Regenmelder	2	4	4	-
Temperatursensor innen	2	4	4	-
Zus. Temperatursensor (Frost)	2	4	4	-
Taster BUS	x	x	x	-
Taster potentialfrei	x	x	x	-
Klarsichtdisplay	o	o	-	-
Grafikfarbdisplay Touchpanel	-	-	o	-

\*\* Totale Anzahl Gruppen im System nicht überschreiten o möglich x Option - nicht möglich

### Legende

- Busleitung
- Sensorkabel
- Kabel 230V

Diese Broschüre wurde Ihnen überreicht durch:

Release: 1.1/11.2006 • www.yes-communications.ch



## Wir machen Ihren Wintergarten noch bequemer und wohnlicher!



# BuBu controller

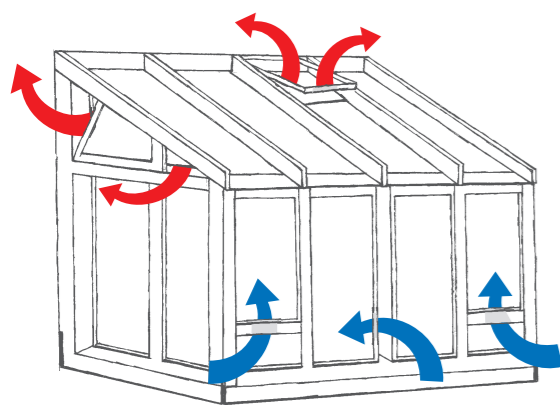
Angepasste Lösungen nach Ihrem Bedarf

## Wir machen Wintergärten wohnlicher

Immer mehr Wintergärten werden mit Beschattung, Lamellenstoren, Dachfenster, Kippfenster, Lüftungsschlitzen, Ventilatoren und Abluftgeräten ausgerüstet. Um all diese Verbraucher (Motoren) mit einer einzigen Klimaautomatik zu steuern, hat die Firma euroMOT, basierend auf einer engen Zusammenarbeit mit Wintergartenhersteller und -besitzer, diese multifunktionale Steuerung entwickelt. Die BuBu controller Steuerung kann durch den modularen Aufbau jedem Wintergarten, ob klein oder gross angepasst werden.

## Sensorik

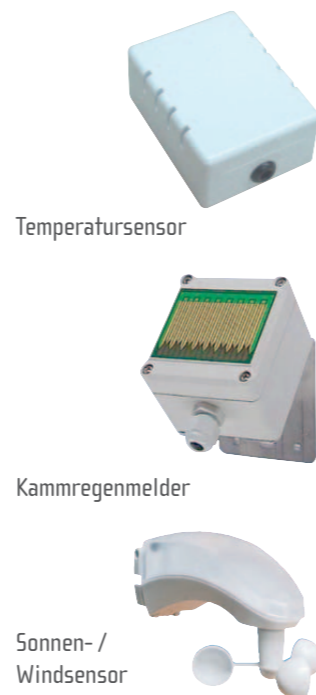
In jedem Wintergarten ist die Sensorik ein wichtiger Bestandteil. Dank der BuBu Sensorik kann man mehrere Sensoren vom gleichen Typ ins System integrieren. Eine optimale Auswahl garantiert eine einwandfreie Funktion. Wichtige Faktoren sind Art, Grösse sowie die Fassadenausrichtung eines Wintergartens, damit man z.B. die Abhängigkeit von Morgen- oder Abendsonne optimal steuern kann.



Belüftung eines Wintergartens. Luftzufuhr unten durch Lüftungsschlitze sowie Luftabfuhr durch Seiten- und Dachflügel.

## Funktion

Ein gutes Raumklima entsteht, wenn Beschattung und Lüftung miteinander harmonisieren. Die BuBu controller Steuerung regelt Beschattung und Lüftung, indem sie über diverse Sensoren die aktuellen klimatischen Verhältnisse ausserhalb und innerhalb des Wintergartens misst. Dabei wird das Klima im Innern des Wintergartens automatisch den Bedürfnissen des Kunden angepasst. Die Wintergartenbeschattung dient dabei dazu, dass die Sonne den Wintergarten nicht zu sehr aufheizen kann. Wenn sich der Wintergarten aber trotzdem weiter erwärmt, sorgt die Lüftung dafür, dass die warme Luft über Fenster oder Abluftgeräte entweichen kann. Kühle Luft wird dabei von unten durch Lüftungsschlitze dem Wintergarten zugeführt. Dabei entsteht eine angenehme Luftzirkulation die den Innenraum abkühlt.



Temperatursensor

Kammregelmelder

Sonnen- / Windsensor

## BuBu controller – dank versch. Varianten die garantiert optimale Lösung

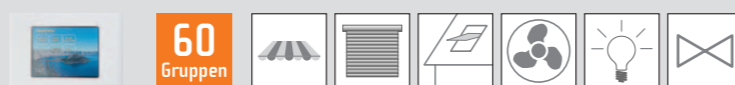
### Steuergerät ct 300 für kleine und leichte Lösungen



### Steuergerät ct 500 für den gehobenen Standard



### Touchpanel ct 800-5 für den exklusiven Standard



# BuBu controller

Bedienmöglichkeiten – Sie haben die Qual der Wahl

Mit dem BuBu ct 300 steigen Sie ein in die Welt der zentralen Steuerung für Kleinanlagen mit bis zu 3 Verbrauchergruppen. Mit dem ct 500 können Sie bereits bis zu 60 Verbrauchergruppen ansteuern. Die klimatischen Verhältnisse sowie der Hand- bzw. Automatikmodus sind jederzeit ersichtlich. Der BuBu controller ct 300 und ct 500 sind für die Montage in eine Unterputzdose konzipiert und nicht grösser als ein Lichtschalter. Eine benutzerfreundliche Menüstruktur und das hintergrundbeleuchtete Display vereinfachen die Bedienung. Hohe Funktionalität auf kleinstem Raum: Breite und Höhe 8,8 cm.

## Optionale Taster und Funkhandsender

Als Zusatz zu den zentralen Steuergeräten können die Verbraucher über Taster oder Funkhandsender bedient werden. Dies ermöglicht die flexible Bedienung des Wintergartens.



Das BuBu ct 800-5 Touchpanel erfüllt alle Bedürfnisse von anspruchsvollen Kunden und kann ebenfalls bis zu 60 Verbrauchergruppen steuern. Die Bedienung erfolgt über die Oberfläche des übersichtlich gestalteten Farbdisplay. Auch die grosszügigen Masse überzeugen: Breite 21,8 cm; Höhe 14,8 cm. Die Abdeckrahmen sind in folgenden Farben erhältlich: weiss, hellgrau, dunkelgrau, schwarz und natur.

## Die Relaisknoten

Die Relaisknoten der BuBu rk 500 Serie dienen der Ansteuerung von Sonnenstoren, Lamellenstoren, Kippfenster, Dachfenster, Ventilatoren und Heizungsventilen. Sie dienen als Bindeglied zwischen dem zentralen Steuergerät und den Verbrauchern.

