

Ich wünsche mir Zukunft.

## Busch-Timer® für Jalousie-Management.



Komfort-Timer-Bedienelement

# Neuer Komfort – die Busch-Timer® für Jalousie-Management.

Intuitiver Bedienkomfort und abgestimmte Automatikfunktionen machen die Jalousiesteuerung mit diesen Geräten zum Vergnügen: Dank einer neuen übersichtlichen Benutzerführung ist die Einstellung ein Kinderspiel und viele praktische Funktionen sorgen für einen reibungslosen Betrieb.

## Einfach und vielseitig

Unter der eleganten Schale in besonders flachem Design steckt ein Kern, der es in sich hat. Nicht nur das Bedienen der Jalousien nehmen die neuen Busch-Timer® den Bewohnern ab: Auch Sommer- und Winterzeit werden automatisch umgestellt. Bei einem Stromausfall sorgt die große Gangreserve dafür, dass Uhrzeit und Datum für mindestens 14 Stunden gespeichert sind. Individuelle Einstellungen wie z. B.

Schaltzeiten sind dauerhaft gespeichert. Die Urlaubsfunktion lässt das Haus auch bei Abwesenheit bewohnt aussehen. Das integrierte Astroprogramm passt die Fahrzeiten automatisch den Sonnenauf- und -untergangszeiten an. Je nach Timer-Variante sind bis zu 4 Schaltzeiten pro Tag einstellbar. In Kombination mit Sensoren für Sonne oder Glasbruch kann das Gebäude besonders effektiv vor Schäden

geschützt werden. Die Bedienung der neuen Busch-Timer® ist so einfach wie noch nie: Uhrzeit und Datum reichen für die Inbetriebnahme aus. Voreingestellte Werte sorgen dafür, dass das Gerät sofort betriebsbereit ist. Auch die Einstellung individueller Werte lässt sich ganz einfach vornehmen.



Standard-Timer-  
Bedienelement 6456



Komfort-Timer-  
Bedienelement 6455

Die Komfort-Variante unterstützt mit einem geeigneten UP-Einsatz die Sonnenschutz-, Glasbruch- und Dämmerungsfunktionen.



Extrem flach schmiegt sich der neue Timer an die Wand.



### Beschattungsanlagen

schützen vor neugierigen

Blicken und zu viel Licht.

Busch-Timer® fahren die

Jalousien immer dann,

wenn es nötig ist: einzeln

oder in Gruppen – zu ge-

wünschten Zeiten oder bei

bestimmten Ereignissen.

# Einfach und übersichtlich – die neue Bedienungsführung.

So einfach war die Einstellung eines Timers noch nie: Datum und Uhrzeit genügen – schon ist der neue Busch-Timer betriebsbereit. Auch individuelle Einstellungen sind dank der übersichtlichen textorientierten Benutzerführung schnell erledigt.

Voreingestellte Schaltzeiten machen die Inbetriebnahme ohne einen Blick in die Bedienungsanleitung in Sekundenschnelle möglich. Wer darüber hinausgehende Funktionen wünscht, hat es ebenfalls so leicht wie noch nie. Mit einem Handgriff wird das Bedienelement vom Unter-

putz-Einsatz abgezogen und die Programmierung kann beginnen – nicht gebückt vor der Wand stehend und auf den Timer starrend, sondern bequem mit dem Gerät in der Hand am Tisch. Und auch das Bedienelement selbst hat es in sich: Die Zentral-

scheibe kann in alle 4 Richtungen bewegt werden, sie schwimmt quasi, und durch leichten Druck bewegt man sich durch das übersichtliche Menü. Die leicht verständlichen Texte tragen dazu bei, dass man bei allen Einstellungen schnell und sicher ans Ziel kommt.



Am oberen Rand wird angezeigt, welcher Wert gerade eingestellt werden soll.



Die Werte werden durch Antippen der beweglichen Zentralscheibe nach oben oder unten verstellt.



Für die Eingabe kann das Bedienelement entfernt und in die Hand genommen werden. Bequemer geht es kaum.



Auch bei einem Stromausfall bleiben Uhrzeit und Datum 14 Stunden gespeichert. Schaltzeiten sind netzausfallsicher gespeichert.



Mit der Eingabe von Datum und Uhrzeit ist die Inbetriebnahme dank voreingestellter Schaltzeiten bereits erledigt.



„Auto“ am oberen Rand steht für Automatikbetrieb. Die „4“ unten gibt den Wochentag Donnerstag an.



Blockschaltungen, also das Einstellen mehrerer Tage mit gleichen Schaltzeiten, sind möglich.



Pfeil und Text zeigen an, dass die Jalousien von Montag bis Freitag zu dieser Zeit hinauffahren.



Die Sonne zeigt die aktive Sonnenschutzfunktion an. Die Balken links geben den Messwert des Sensors wieder.

# Vielfältig – die Kombinationsmöglichkeiten.

Die neuen Busch-Timer® Bedienelemente sind in allen Schalterdesigns und der ganzen Farbtiefe, welche Busch-Jaeger zu bieten hat, erhältlich. Sie passen sich harmonisch an die vorhandene Installation an und können einfach nachgerüstet werden. Das modulare Konzept macht sie besonders flexibel einsetzbar.

Der modulare Aufbau der gesamten Produktlinie mit ihren UP-Einsätzen und Zentralschleiben ermöglicht die Kombination verschiedener Unterputzgeräte mit unterschiedlichen Timer-Varianten. Nicht nur Jalousie-Management wird auf diese Weise möglich. Auch ein Dimmereinsatz kann zusammen mit dem Timer dafür sorgen, dass

zu den Schaltzeiten Leuchten in verschiedenen Helligkeitsstufen geschaltet werden. Selbst Teichpumpen oder die Außenbeleuchtung sind in Verbindung mit einem Relaisersatz über den Timer komfortabel steuerbar. Einen Betriebsartenschalter erlaubt die Anpassung des Jalousieeinsatzes an den anzusteuern-

den Motor. Wichtiger Vorteil des neuen Konzepts: Ein mechanisches Bedienelement kann zu einem späteren Zeitpunkt problemlos durch einen Standard- oder Komfort-Timer ersetzt werden, ohne die UP-Einsätze auszutauschen. So kann man auch schrittweise in die Mehrwertinstallation einsteigen.

Unterschiedlichste Bedienelemente lassen sich mit diesem Einsatz kombinieren. Von mechanisch bis Komfort-Timer ist alles möglich.

Zusätzlich können über einen Nebstelleneingang mehrere Jalousien angesteuert werden. Auch der Anschluss von Sensoren ist möglich.

Dieser Einsatz kommt ohne Neutralleiter aus und lässt sich dadurch in Verbindung mit dem Standard-Timer besonders einfach nachrüsten.



UP-Einsatz 6411U-101



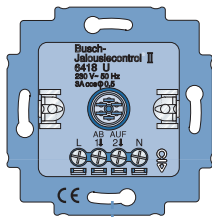
UP-Einsatz 6411 U/S-101



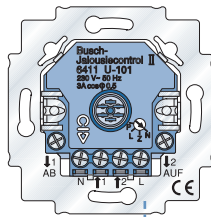
UP-Einsatz 6418-U



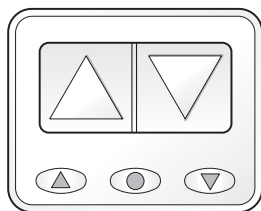
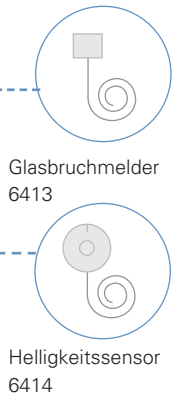
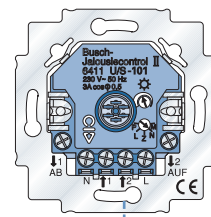
Busch-Jalousie-Basis-einsatz 6418 U



Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101



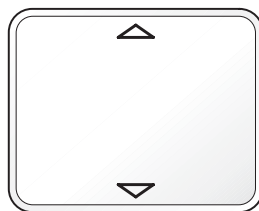
Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U/S-101



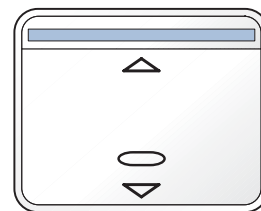
Memory-Bedienelement 6457



Standard-Timer-Bedienelement 6456



Bedienelement 6430-xxx-102



IR-Bedienelement 6066-xxx-10x



Komfort-Timer-Bedienelement 6455

Wer nicht sofort den ganz großen Komfort wünscht, kann zunächst einen Einsatz mit einem einfachen Bedienelement kombinieren. Sollen später Automatikfunktionen realisiert werden, braucht man nur das Bedienteil auszutauschen.

Ein Unternehmen  
der ABB-Gruppe

Postfach  
58505 Lüdenscheid

Freisenbergstraße 2  
58513 Lüdenscheid

**[www.Busch-Jaeger.de](http://www.Busch-Jaeger.de)**  
[info.bje@de.abb.com](mailto:info.bje@de.abb.com)

**Zentraler Vertriebsservice:**

Tel.: 01805-66 99 00

Fax: 01805-66 99 09

(0,12 €/Minute)

Busch-Jaeger Produkte gibt es beim Elektroinstallateur