

Neuheiten KNX 2011

Gebäudesteuerung mit KNX.
Neue und optimierte Produkte.

KNX Neuheiten 2011.

Einfacher, übersichtlicher: Lösungen, die Vorteile bringen.



Standardbedienelemente

- » Passender Busankoppler liegt bei
- » Zwei LEDs pro Wippe
- » Veränderbare Symbole zur Kennzeichnung der Wippen, aber auch frei beschriftbar
- » Designvielfalt durch große Auswahl unterschiedlicher Rahmen
- » Transparenter Beschriftungsbogen besonders für farbige Bedienelemente



Multifunktionsbedienelemente

- » Zwei RGB-LEDs pro Wippe ermöglichen verschiedene Lichtfarben
- » Durchgängiges Farbkonzept: Farbe je nach Funktion
- » Erweiterter Funktionsumfang gegenüber Standardbedienelementen
- » Veränderbare Symbole zur Kennzeichnung der Wippen, aber auch frei beschriftbar
- » Designvielfalt durch große Auswahl unterschiedlicher Rahmen
- » Transparenter Beschriftungsbogen besonders für farbige Bedienelemente



Tasterankopplung

- » Nutzung beliebiger konventioneller Schalterprogramme für KNX (außer die Schalterserien impuls und Allwetter 44[®])
- » Schalten, Dimmen und Status-LED (nur 1fach-Variante)
- » 1- und 2fach-Variante
- » Einbindung von ocean[®]



KNX-Busankoppler

- » Ein Busankoppler für KNX-Bedienelemente und Busch-priOn[®] (nur für 1fach-Trägerahmen)

Über 20 Jahre gibt es die KNX-Technologie – entsprechend groß sind die technischen Möglichkeiten und ebenso umfangreich ist die Anzahl der Produkte in diesem Segment. Aber wie lässt sich die Bedienung für den Anwender noch einfacher und komfortabler gestalten? Was kann man tun, um Handel und Handwerk die Arbeit zu erleichtern? Die KNX-Neuheiten 2011 sind das Ergebnis solcher Überlegungen. Multifunktionale Geräte, RGB-LEDs, ein konsequentes Farbkonzept und die individuelle Kennzeichnung von Wippen bieten Beispiele dafür, wie Gebäudesystemtechnik allen Beteiligten noch mehr Vorteile bringen kann.

Standardbedienelemente	S 04
Multifunktionsbedienelemente	S 06
Tasterankopplung	S 08
KNX-Busankoppler/Raumtemperaturregler Objektbereich	S 10
Busch-Wächter [®] Präsenz KNX/Fan Coil	S 12
Busch-triton [®]	S 14
Busch-priOn [®]	S 16
Übersicht technische Daten	S 18
Übersicht Bedienelemente	S 22





Raumtemperaturregler Objektbereich

- » Nutzung beliebiger konventioneller Schalterprogramme für KNX (außer die Schalterserien impuls und Allwetter 44®)
- » Nur noch ein Gerät
- » Kein separater Buskoppler nötig – ist nun integriert



Busch-Wächter® Präsenz KNX

- » Logikfunktion
- » 1 x HKL
- » 2 x Konstantlichtregelung
- » Busankoppler integriert
- » IR-Funktionen
- » Farbvarianten: studioweiß, alusilber



Busch-triton® Next Generation

- » Busankoppler integriert
- » Veränderte Produktpalette
- » Wippen links und rechts frei programmierbar (5fach = 10 Funktionen)
- » Ansteuerung von Fan-Coil-Aktoren für eine konstante Raumtemperatur (Heizen und Kühlen) möglich
- » Angepasste Farbvarianten
- » Alle mit IR-Empfang



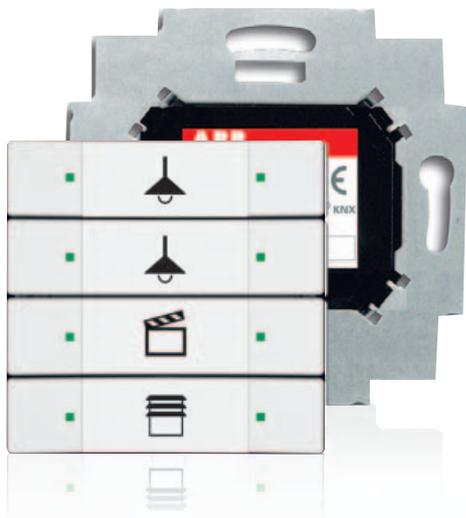
Busch-priOn®

- Abschlussleiste oben mit Infodisplay/Montagebeispiel
- » Abschlussleiste mit Infodisplay
 - » Integrierter Raumtemperaturregler, IR-Sensor und Näherungssensor
 - » Nur in Glas schwarz verfügbar
 - » Verwendbar nur in Verbindung mit Bedienelement 3fach



Standardbedienelemente. Bringen ihren Busankoppler gleich mit.

Warum zwei Artikelnummern, zwei Bestellungen, zwei Plätze im Lager und zwei Kartons auf der Baustelle, wenn es auch einfach geht? Die neuen KNX-Standardbedienelemente werden endlich als Gesamtpaket zusammen mit dem passenden Busankoppler ausgeliefert. Das macht die Arbeit für Handel und Handwerk deutlich leichter. Aber nicht nur das hat sich geändert: Zwei LEDs auf jeder Wippe sorgen für mehr Überblick.



Bedienung leicht gemacht

Die neuen solo® Bedienelemente sind als 1fach-, 2fach- oder 4fach-Variante erhältlich. Jede Wippe verfügt über zwei LEDs, die den Status der geschalteten Verbraucher anzeigen. Die einzelnen Wippen sind frei programmierbar und eignen sich zum Schalten und Dimmen ebenso wie für die Bedienung von Jalousien und als Lichtszenennebenstelle. Auch der Einsatz im gewerblichen Umfeld ist möglich. Zusätzlich wurde ein Diebstahlschutz integriert – wichtig für die Verwendung in öffentlichen Bereichen.

Ab März 2011 nicht mehr lieferbar



6125-XX-101



6126-XX-101



6127-XX-101



01



02



03



04



05



Beschriftung ganz individuell

Zur leichteren Orientierung können die Taster mit Piktogrammen versehen werden. Ein transparenter Beschriftungsbogen mit Standardsymbolen liegt dafür jedem Sensor bei. Die selbst-erklärenden Piktogramme decken das ganze Anwendungsspektrum der Gebäudesystemtechnik ab und können bei Bedarf leicht ausgetauscht werden. Wer darunter nicht das Passende findet, kann die Flächen auch frei beschriften.

01 carat®

02 pur edelstahl

03 solo®

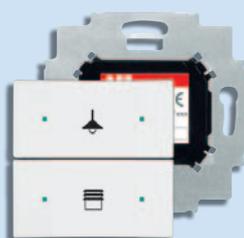
04 Busch-axcent®

05 future® linear

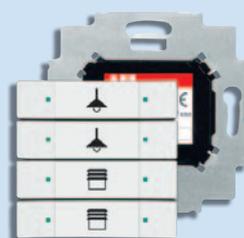
Lieferbar ab März 2011



6125/01-XX



6126/01-XX

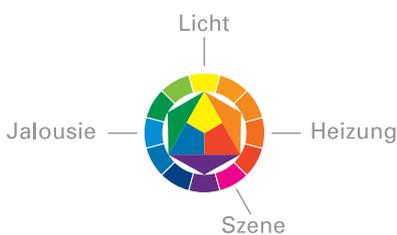


6127/01-XX

NEU

Multifunktionsbedienelemente. Komfort optimiert. Farbkonzept integriert.

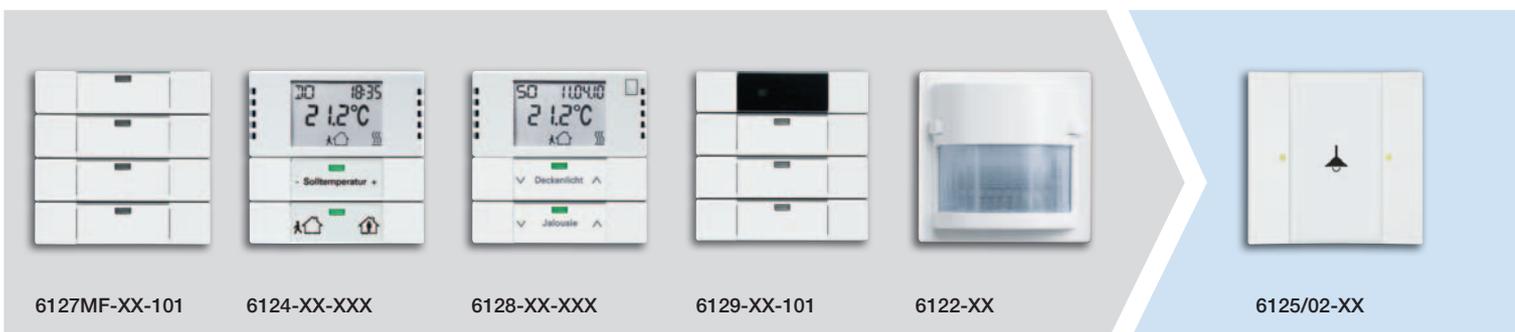
Die neuen Multifunktionsbedienelemente erfüllen höchste Ansprüche an Komfort und Technik. Alle Bedienelemente wurden mit jeweils zwei RGB-LEDs pro Wippe ausgestattet, die einem konsequenten Farbkonzept folgen. So erkennt man auf den ersten Blick die Funktion. Wem das an Überblick noch nicht genügt, der kann die Flächen zusätzlich mit Piktogrammen versehen. Jede Seite einer Wippe kann mit einer eigenen Funktion belegt werden – etwa zum Abrufen jeweils einer Lichtszene. So wird ein 4fach-Bedienelement zum 8fach-Bedienelement.



Farben machen das Bedienen leichter

Innovative LED-Technik sorgt für ganz neue Möglichkeiten und ein Maximum an Bedienkomfort. So folgen die neuen RGB-LEDs dem konsequenten Farbkonzept, das schon bei Busch-priOn® und Busch-ComfortPanel® überzeugt. Gelb steht für Licht, Blau für die Jalousiesteuerung, Magenta für Lichtszenen und Orange für die Heizungssteuerung. Nutzer gewöhnen sich sehr schnell an die Farben und ihre Funktionen, sodass auch ohne die Beschriftung der Schaltflächen die Bedienung zum Kinderspiel wird.

Ab März 2011 nicht mehr lieferbar





Große Programmvierfalt

Unterschiedliche Formen, Farben und Materialien lassen keine Wünsche offen. Die KNX-Bedienelemente sind in den Programmen carat®, pur edelstahl, solo®, Busch-axcent® und future® linear erhältlich. Das komplette Sortiment konventioneller Schalter aus diesen Serien steht zur Verfügung, sodass den Kombinationsmöglichkeiten mit den KNX-Komponenten keine Grenzen gesetzt sind.

Hinweis: Die Funktion ist nur möglich in Verbindung mit dem entsprechenden Busankoppler 6120/12-101 und 6120/13.

Lieferbar ab März 2011



6126/02-XX

6127/02-XX

6124/01-XX
6128/01-XX

6129/01-XX

6122/01-XX

6122/02-XX

NEU

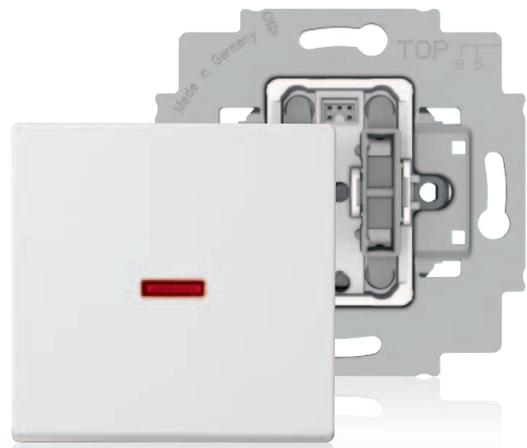
Tasterankopplung.

Die effiziente Lösung für alle Busch-Jaeger Schalterprogramme.*

Für ein Maximum an Flexibilität sorgt die neue Tasterankopplung mit Mittelstellung. In der Unterputzdose montiert, nimmt sie die Wippen von herkömmlichen Schalterprogrammen auf wie ein ganz normaler Unterputzeinsatz. Auf diese Weise können Abdeckungen aus allen konventionellen Programmen nun auch für KNX verwendet werden. Das sorgt für völlige Freiheit bei der Wahl des Schalterprogramms und vereinfacht die Nachrüstung.

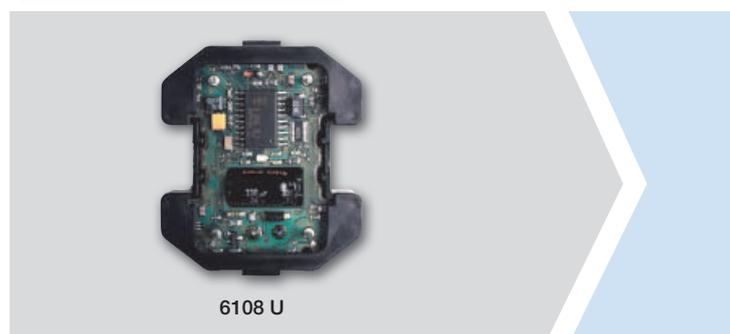
Aus konventionell wird KNX

Die Tasterankopplung bildet die Brücke zwischen konventioneller Technik und KNX. Sie passt in jede Unterputzdose und nimmt an der Oberseite die Wippe auf wie ein konventioneller Schaltereinsatz. Die alpha KNX-Bedienelemente der ersten Stunde machen Platz für innovative Bedienelemente der neuen Generation. Wer das alpha Design weiterhin einsetzen möchte, etwa bei der Ergänzung bestehender Anlagen, kann dies problemlos tun, indem er die Tasterankopplung in Verbindung mit konventionellen Abdeckungen aus diesem Programm verwendet.



Ab März 2011 nicht mehr lieferbar

Ab März 2011 nicht mehr lieferbar





Design ohne Grenzen

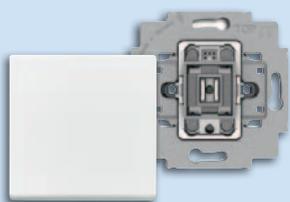
Die Tasterankopplung erschließt die ganze Vielfalt der Schalterprogramme* für KNX. Wippen aus allen Schalterprogrammen können nun durch einfaches Aufstecken zum KNX-Taster werden, der nicht nur ein- und ausschalten, sondern auch dimmen oder den Status über eine LED anzeigen kann (nur 6108/01 und 6108/04). 1fach- und 2fach-Varianten für Einfach- und Serienwippen stehen zur Verfügung.

KNX – wassergeschützt

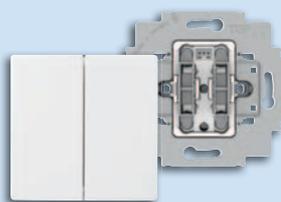
Durch den Einsatz der Tasterankopplung lassen sich auch Spezialprodukte für KNX nutzbar machen. Besondere Varianten für die wassergeschützte Installation ermöglichen beispielsweise die Verwendung von Abdeckungen des Aufputz-Programms ocean®. Auf diese Weise eignet sich KNX-Sensorik auch für den sicheren Einsatz im Keller, auf der Terrasse oder im gewerblichen Bereich.
Temperaturbereich: – 25 °C bis 45 °C.



Lieferbar ab März 2011



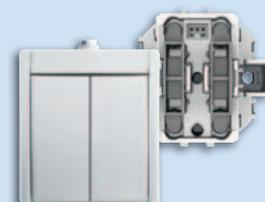
6108/01



6108/02



6108/04



6108/05

NEU

*Außer impuls und Allwetter 44®.

TP-Busankoppler. Raumtemperaturregler Objektbereich. Vereinfachung auf der ganzen Linie.

Qualität ist wichtiger als Quantität. Warum immer mehr Produkte parallel entwickeln, wenn man ihre Funktionen intelligent in einem Gerät vereinen kann? Die neue Generation von Busankopplern präsentiert das beste Beispiel für diese Vereinfachung. Wo früher je nach Sensor-Programm entschieden werden musste, gibt es jetzt einen Ankoppler für alles. Auch bei den Raumtemperaturreglern findet man solch ein Prinzip. Wo bisher zwei UP-Komponenten nötig waren, reicht jetzt der neue Regler aus.



Ein Busankoppler für KNX-Sensoren und Busch-priOn®

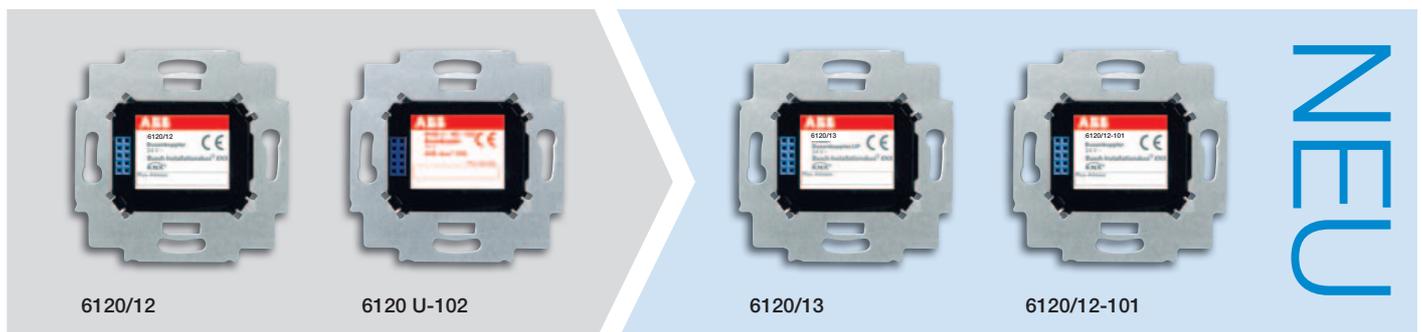
Wieder einen Schritt einfacher wird es durch den neuen Busankoppler, der alles kann – egal ob KNX-Bedienelemente oder Busch-priOn®. Fast überall, wo noch ein Busankoppler separat benötigt wird – bei vielen Sensoren wurde er bereits integriert –, ist dieses Gerät die richtige Wahl. Einzige Ausnahme: Bei Busch-priOn® 2fach- und 3fach-Trägerrahmenkombinationen benötigt man den Power-Busankoppler. **Hinweis:** Die Funktion ist nur möglich in Verbindung mit dem entsprechenden Bedienelement.

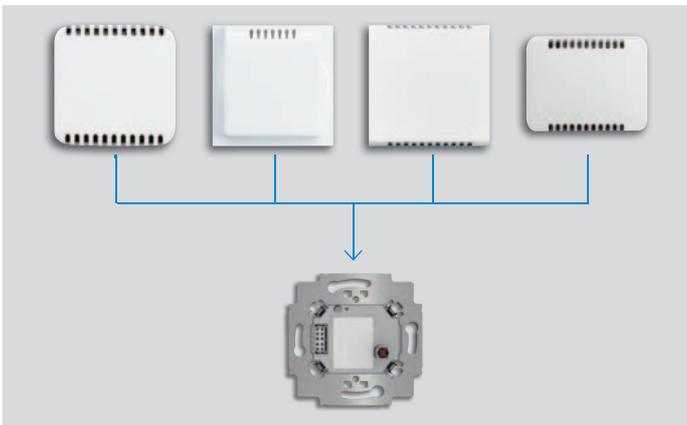
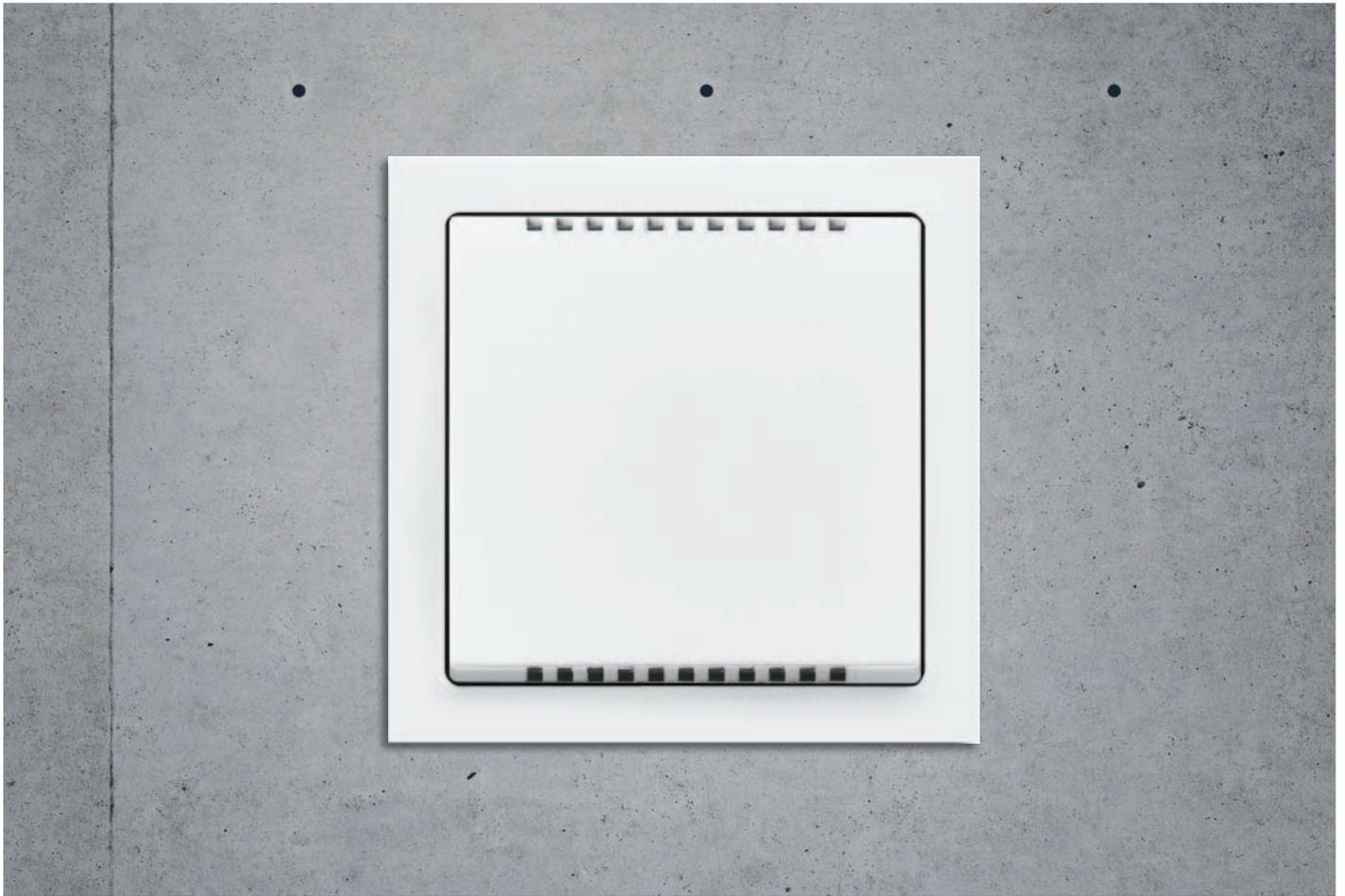
Ab März 2011
nicht mehr lieferbar

Ab Juni 2011 nicht
mehr lieferbar

Unverändert

Lieferbar ab März 2011





Raumtemperaturregelung mit nur einem Gerät

Vorbei die Zeiten, in denen man zur Raumtemperaturregelung im gewerblichen Bereich einen Busankoppler und einen Regler einsetzen musste. Der neue Raumtemperaturregler für den Objektbereich bietet alle Funktionen in einem einzigen UP-Gerät. Der Busankoppler wurde hier bereits integriert. Überall, wo auf eine Vor-Ort-Bedienung verzichtet werden soll, ermittelt der neue Regler die Raumtemperatur und steuert die Stellantriebe für das Heizen oder Kühlen direkt an. PI, PWM oder 2-Punkt-Steuerung sind möglich.

Ab März 2012 nicht mehr lieferbar

Lieferbar ab März 2011



6134/10

6109 U

6108/03

NEU

Busch-Wächter® Präsenz KNX. Raumtemperaturregler Fan Coil. Für mehr Komfort und weniger Energieverbrauch.

Hier wird Überflüssiges einfach ausgeschaltet: Präsenzmelder registrieren, ob sich jemand im Raum befindet, und lassen Verbraucher nur dann arbeiten, wenn es wirklich nötig ist. Sie eignen sich nicht nur für das Schalten von Licht. Noch mehr Energie kann man sparen, wenn man auch die Betriebsarten der Heizung oder der Klimaanlage über Präsenzmelder schaltet. Der neue Fan-Coil-Regler schafft gleich beides: Mit einem einzigen Gerät lässt sich die Raumtemperatur konstant im Wohlfühlbereich halten – egal, ob dafür geheizt oder gekühlt werden muss.

früher



heute



Überschüssige Energie einsparen

Präsenzmelder registrieren die kleinste Bewegung und schalten bei Bedarf automatisch ein, in leeren Räumen dagegen gezielt ab. Auf diese Weise lässt sich Energie sparen und gleichzeitig ein Komfortgewinn erzielen. Der Busankoppler ist bereits im Gerät integriert und muss nicht mehr gesondert bestellt werden. Aber nicht nur die Hardware wurde ergänzt: So überzeugen diese Wächter auch mit zusätzlichen Funktionen. Die Standardvariante verfügt nun über zwei Schaltkanäle, der Komfort-Wächter eignet sich darüber hinaus für die Betriebsartenschaltung von Heizung, Klima und Lüftung und ermöglicht jetzt auch Logikfunktionen sowie eine Konstantlichtregelung über zwei Kanäle. Mithilfe einer IR-Fernbedienung ist er nun ebenfalls schaltbar – wenn etwa das Licht für eine Präsentation vorübergehend ausgeschaltet werden soll.

Ab Juni 2011 nicht mehr lieferbar

Lieferbar ab Juni 2011



6114 U



6120 U 102-500



6131-XX-102



6131/10-XX



Raumtemperaturregler
Fan Coil mit Display

- » Hoher Bedienkomfort dank großen und übersichtlichen Displays
- » Komplette Klimatisierung
- » Lüfterstufen manuell wählbar
- » Busankoppler integriert
- » Aufputzmontage, Schalterprogramm unabhängig
- » Farbvarianten: studioweiß, alusilber



Der KNX-Raumtemperaturregler Fan Coil für den Alleinbetrieb

Der Raumtemperaturregler Fan Coil mit Display ist ein Raumtemperaturregler für Ventilatorconvektoren oder konventionelle Anlagen zum Heizen oder auch Kühlen. Dies erlaubt eine vollständige Klimatisierung von Räumen. So kann die Temperatur genau dem persönlichen Wohlgefühl angepasst werden. Die Lüfterstufen sind über Tasten wählbar. Selbst sehr große Räume lassen sich schnell temperieren – durch zusätzlich verbundene Klimageräte. Der KNX Raumtemperaturregler Fan Coil kann einzeln betrieben werden. Die Busankopplung ist im Bedienelement integriert.



6131/11-XX

NEU



6138/11-XX

NEU

Busch-triton®.

Die neue Generation.

Fortschritt bedeutet, sich ständig weiterzuentwickeln, Trends frühzeitig im Blick zu haben und dem Stand der Technik immer eine Nasenlänge voraus zu sein. Busch-triton® war bei seiner Markteinführung eine Revolution in der Sensorik. Nicht nur optisch stellt das Programm alles Bekannte in den Schatten. Auch die Funktionalität ist einzigartig und erfreut sich nach wie vor großer Beliebtheit. Wir haben das Programm dem Zeitgeist angepasst – das Ergebnis sind eine veränderte Produktpalette und ein integrierter Busankoppler (Monoblock).



Alles inklusive

Mit frei programmierbaren Wippen, hinterleuchteten Schriftfeldern und IR-Sensor versehen, ist Busch-triton® für jeden Anwendungsfall bestens vorbereitet und wird wegen seiner eleganten Anmutung bevorzugt in Hotels und repräsentativen Bereichen eingesetzt. Jetzt wurde der multifunktionale Ansatz zu Ende gedacht und Busch-triton® mit einem Busankoppler und IR-Empfang ausgestattet. Diese Einheit aus Bedienelement und Busankoppler hat nun wirklich alles, was man braucht, um Gebäudesystemtechnik auffallend stilvoll und gleichermaßen komfortabel zu bedienen.

Ab Januar 2011 nicht mehr lieferbar





01



02



03



04



05



Ton in Ton

Der neue Busch-triton® steht in fünf edlen Farbvarianten zur Verfügung und bietet so für jedes Umfeld eine geeignete Alternative. Angelehnt an die Programme carat®, impuls, alpha und future® linear, findet das einzigartige Bedienelement hier seine Ergänzung – etwa bei der Verwendung der farblich passenden Steckdosen oder Bewegungsmelder.

01 platin

02 alabaster/studioweiß hochglanz

03 palladium

04 champagner metallic

05 alusilber

Lieferbar ab Januar 2011



6320/10-XX



6320/30-XX



6320/38-XX



6320/50-XX



6320/58-XX

NEU

Busch-priOn®.

Aufregend anders.

Busch-priOn® steuert und überwacht den ganzen Raum auf individuelle Weise. Ob Licht, Szenen, Zeitfunktionen, Jalousiesteuerung oder Heizungsregelung – alle Funktionen, die in einem Raum vorhanden sind, können über einen einzigen Drehregler und frei programmierbare Wippen abgerufen werden. Für einen besonderen Überblick sorgt das leistungsfähige TFT-Display, dessen selbsterklärende Symbole eine intuitive Bedienung möglich machen. Ein neues, einzeiliges Display und ein Bewegungsmelder ergänzen jetzt das System und erlauben weitere Anwendungen: multifunktional, individuell und trotzdem ganz einfach zu handhaben.

Modulares Konzept



Rahmenlose Vielfalt

Individualität kennzeichnet Busch-priOn® nicht nur bei der Programmierung der einzelnen Schaltflächen: Auch die Zusammenstellung von Kombinationen könnte kaum flexibler sein. Denn Busch-priOn® ist nicht an Rahmen gebunden – vielmehr werden bis zu 3 einzelne Elemente auf einem Grundträger fixiert sowie oben und unten mit Abschlussleisten versehen. Bei den Bedienelementen stehen 4 Farben zur Wahl: Studioweiß, Glas weiß, Glas schwarz und Edelstahl stehen zur Verfügung. Auch die Abschlussleisten sind in diesen Farbvarianten* erhältlich. Bei der Displaydarstellung (Style Sheets) kann man zwischen Schwarz, Blau und Silber wählen.

Busch-priOn®

01 Einzeiliges Display/Montagebeispiel

- » Einzeiliges monochromes Infodisplay
- » Modulares System
- » RTR, IR-Sensor, Näherungssensor
- » Display, Glas schwarz
- » Verwendbar nur in Verbindung mit Bedienelement 3fach

02 Serien-/Jalousieaktor 2/1 fach

03 Universaldimmaktor 1fach

04 Schaltaktor 1fach

05 UP-Bewegungsmelder

- » Horizontaler Erfassungsbereich
- » Modulares System
- » Flaches Design
- » 4 edle Farbvarianten

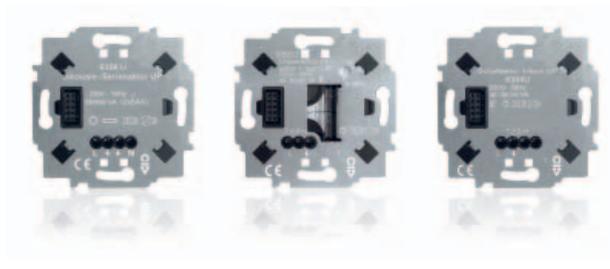
01



02

03

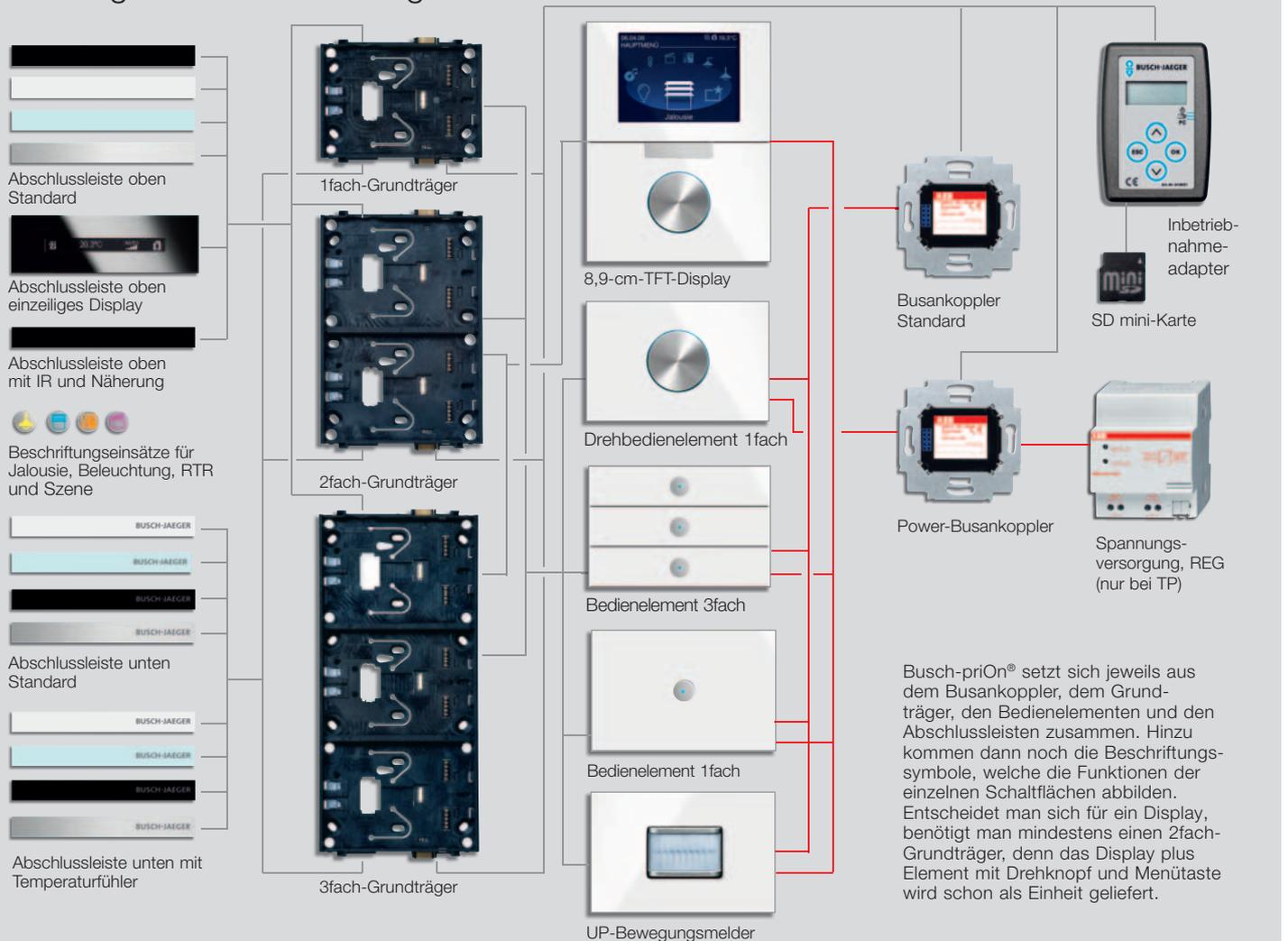
04



05



Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten

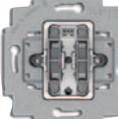
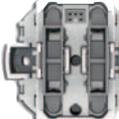


Übersicht. Technische Daten.

Programm	Bedienelemente Standard, Busankoppler im Liefer- umfang enthalten	Multifunktionsbedienelemente, geeignet für KNX-Busankoppler 6120/12-101 und 6120/13			
					
	6125/01 1fach 6126/01 2fach 6127/01 4fach	6125/02 1/2fach 6126/02 2/4fach 6127/02 4/8fach	6129/01 3/6fach mit IR	6124/01 RTR	6128/01 2/4fach mit RTR
KNX-Funktion					
Schalten, Wippe gesamt	●	●	●	-	●
Schalten, Wippe links/rechts	-	●	●	-	●
Dimmen, Wippe gesamt	●	●	●	-	●
Dimmen, Wippe links/rechts	-	●	●	-	●
Jalousie Wippe gesamt	●	●	●	-	●
Jalousie Wippe gesamt links/rechts	-	●	●	-	●
Kurz-lang-Bedienung, Wippe links/rechts	-	●	●	-	●
Wertsender Wippe gesamt	●	●	●	-	●
Wertsender Wippe gesamt links/rechts	-	●	●	-	●
Wertdimmsensor, Wippe gesamt	-	●	●	-	●
Rot/grün-LED-Statusbeleuchtung (rot/grün/aus)	2 LEDs pro Wippe	-	-	-	-
RGB-LED-Funktionsbeleuchtung + Statusbeleuchtung	-	2 LEDs pro Wippe	2 LEDs pro Wippe	2 LEDs pro Wippe	2 LEDs pro Wippe
RTR-Betriebsart einstellen	-	●	●	-	●
Wertsender, 2 Objekte, Wippe links/rechts	●	●	●	-	●
Lichtszene nebenstelle mit Speicherfunktion Lichtszene	●	●	●	-	●
Stufenschalter, Wippe gesamt	-	●	●	-	●
Stufenschalter, Wippe gesamt links/rechts	-	●	●	-	●
Mehrfachbetätigung, Wippe links/rechts	-	●	●	-	●
Kanäle der IR-Fernbedienung (bis zu 5 Kanäle)	-	-	●	-	-
Nur Raumtemperaturregler					
Temperaturerfassung	-	-	-	●	●
RTR-Einstellung	-	-	-	●	●
Beleuchtetes Display	-	-	-	●	●
Fan-Coil-Betrieb für Heizung und Kühlung	-	-	-	●	●
Logikfunktion (einschließlich Lichtszenen)	-	●	●	●	●
Busch-Wächter® 4 Kanäle	-	-	-	-	-
Busch-Jaeger					
Reflex SI	-	-	-	-	-
Busch Duro 2000® SI	-	-	-	-	-
future® linear	●	●	●	●	●
alpha exclusive/nea	-	-	-	-	-
Busch-axcent®	●	●	●	●	●
solo®	●	●	●	●	●
impuls	-	-	-	-	-
pur edelstahl	●	●	●	●	●
carat®	●	●	●	●	●
ocean®	-	-	-	-	-
Allwetter 44®	-	-	-	-	-
Busch-priOn®	-	-	-	-	-
Busch-triton®	-	-	-	-	-

UP-Tasterankopplung mit integriertem Busankoppler

UP-Raumtemperaturregler, Objektbereich

							
	6122/01 Standard	6122/02 Komfort	6108/01 1/2fach	6108/02 2/4fach	6108/04 1/2fach	6108/05 2/4fach	6108/03 RTR
-	-	-	●	●	●	●	-
-	-	-	●	●	●	●	-
-	-	-	●	●	●	●	-
-	-	-	●	●	●	●	-
-	-	-	●	●	●	●	-
-	-	-	●	●	●	●	-
-	-	-	●	●	●	●	-
-	-	-	●	●	●	●	-
-	-	-	●	●	●	●	-
-	-	-	●	●	●	●	-
-	-	-	1 LED	-	1 LED	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	●	●	●	●	-
-	-	-	●	●	●	●	-
-	-	-	●	●	●	●	-
-	-	-	●	●	●	●	-
-	-	-	●	●	●	●	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	●
-	-	-	-	-	-	-	●
-	-	-	-	-	-	-	-
●	●	-	-	-	-	-	●
●	●	-	-	-	-	-	-
-	-	●	●	●	-	-	●
-	-	●	●	●	-	-	●
●	●	●	●	●	-	-	●
●	●	●	●	●	-	-	●
-	-	-	-	-	-	-	-
●	●	●	●	●	-	-	●
●	●	●	●	●	-	-	●
-	-	-	-	-	●	●	V
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Übersicht. Technische Daten.

Programm	Busch-triton® (nächste Generation) Monoblock		Busch-priOn®, geeignet für KNX-Busankoppler	
				
	6320/10 1/2fach 6320/30 3/6fach 6320/50 5/10fach	6320/38 3/6fach mit RTR 6320/58 5/10fach mit RTR	6340-xx-101 1/2fach	6341-xx-101 Drehbedienelement
KNX-Funktion				
Schalten, Wippe gesamt	●	●	●	-
Schalten, Wippe links/rechts	●	●	●	●
Dimmen, Wippe gesamt	●	●	●	-
Dimmen, Wippe links/rechts	●	●	●	-
Jalousie Wippe gesamt	●	●	●	-
Jalousie Wippe gesamt links/rechts	●	●	●	●
Kurz-lang-Bedienung, Wippe links/rechts	●	●	●	-
Wertsender Wippe gesamt	●	●	●	-
Wertsender Wippe gesamt links/rechts	●	●	●	-
Wertdimmsensor, Wippe gesamt	●	●	●	●
Rot/grün-LED-Statusbeleuchtung (rot/grün/aus)	1 LED pro Wippe	1 LED pro Wippe	-	-
RGB-LED-Funktionsbeleuchtung + Statusbeleuchtung	-	-	1 LED pro Wippe	1 LED pro Knopf
RTR-Betriebsart einstellen	●	●	●	-
Wertsender, 2 Objekte, Wippe links/rechts	●	●	●	-
Lichtszenennebenstelle mit Speicherfunktion Lichtszene	●	●	●	-
Stufenschalter, Wippe gesamt	●	●	●	-
Stufenschalter, Wippe gesamt links/rechts	●	●	●	-
Mehrfachbetätigung, Wippe links/rechts	-	-	●	-
Kanäle der IR-Fernbedienung (bis zu 13 Kanäle)	●	●	-	-
Lichtszengerät (8 Szenen für bis zu 8 Aktoren)	●	●	-	-
Lichtszengerät (10 Szenen für bis zu 10 Aktoren)	-	-	-	-
Programmierbare Umschalttaste	●	●	-	-
Näherungsfunktion	-	-	-	-
Nur Raumtemperaturregler				
Temperaturerfassung	-	●	-	-
RTR-Einstellung	-	●	-	-
Beleuchtetes Display	-	●	-	-
Fan-Coil-Betrieb für Heizung und Kühlung	-	●	-	-
Medienbox/CD/DVD/Radio	-	-	-	-
Kurzzeittimer	-	-	-	-
Wochenschaltuhr	-	-	-	-
Wecker	-	-	-	-
Mitteilungen	-	-	-	-
Bildschirmschoner	-	-	-	-
Text/Wert anzeigen	-	-	-	-
Gerätesperre	-	-	-	-
Logikfunktion (einschließlich Lichtszenen)	-	-	●	●
Busch-Wächter® 4 Kanäle	-	-	-	-

Übersicht. Bedienelemente.

Bisher		UP ¹ -Bus- ankoppler	Binärein- gang/ -sensor 5fach	UP-Schalt- aktor/ -sensor	Schalt/ Dimm- aktor/ -sensor	
		6120 U-102	6109 U	6110 U-101	6114 U	
alpha	Bedien- elemente	      	●	-	●	●
	LED-Anzeige		●	-	-	-
	Bewegungs- melder	 	●	●	●	-
	LCD-Display		●	-	-	-
	Raumtempe- raturregler		●	-	-	-
	Schnittstellen	 	●	●	●	●
carat® pur edelstahl, solo®, Busch-axcent®, future® linear	Bedien- elemente	  	●	-	-	-
	Bedien- elemente	 	●	-	-	-
	LED-Anzeige		●	-	-	-
	Bewegungs- melder		●	●	●	-
	Zeitschaltuhr		●	-	-	-
	Raumtempe- raturregler	 	-	-	-	-
Schnittstellen	 	●	●	●	●	
Busch- triton®	Bedien- elemente RTR	      	●	-	● ³	● ³
	Objekt- raumtempe- raturregler	 	●	●	-	-
	Präsenz- melder		●	-	●	●

Kombinationsmöglichkeiten: ● möglich ○ möglich, aber nicht sinnvoll - nicht möglich

¹Unterputz

²Kombinierbar mit 6120/12 oder 6120/13

³6326, 6327

UP-Bus-ankoppler		UP-Power-Busankoppler		Neu	
6120/12-101	6120/13	 6108/01+1786-xx 6108/02+1785-xx		Bedienelemente	alpha sowie alle anderen UP-Schalterprogramme, außer impuls und Alwetter 44®
		 6108/03 + 6541-xx		Raumtemperaturregler ohne Vor-Ort-Bedienung (Objektraumtemperaturregler)	alpha sowie alle anderen UP-Schalterprogramme, außer impuls und Alwetter 44®
●	●	 6149/21		Inbetriebnahmeschnittstelle / -adapter	
		 6125/01-xx 6126/01-xx 6127/01-xx		Bedienelemente Standard	carat®, pur edelstahl®, solo®, Busch-excent®, future® linear
●	○	 6125/02-xx 6126/02-xx 6127/02-xx 6129/01-xx		Bedienelemente Multifunktion	
●	○	 6122/01-xx 6122/02-xx		Bewegungsmelder	carat®, pur edelstahl®, solo®, Busch-excent®, future® linear
●	○	 6124/01-xx 6128/01-xx		Raumtemperaturregler	carat®, pur edelstahl®, solo®, Busch-excent®, future® linear
●	●	 6149/21		Inbetriebnahmeschnittstelle / -adapter	
		 6320/10-xx 6320/30-xx 6320/38-xx 6320/50-xx 6320/58-xx		Bedienelemente	Busch-triton®
		 6108/03 + 6541-xx		Objekt-raumtemperaturregler	
		 6131/10 6131/11		Präsenzmelder	
		 6108/04 6108/05		Bedienelemente	ocean®
●	○	 6341-xx-101 6340-xx-101 6342-xx-101 6345-xx-101 6351-825-101 6350-825-101		1fach-Kombination	
-	●	 6344-xx-101 6341-xx-101 6340-xx-101 6342-xx-101 6345-xx-101 6351-825-101 6350-825-101		2- oder 3fach-Kombination ⁴	

⁴Kombinierbar für 2- oder 3fach-Kombinationen mit Aktoren: 6354 U, 6355 U, 6356 U (nicht mit „Abschlussleiste unten mit Temperaturfühler“ kombinierbar).

Contact us

A member
of the ABB Group

Busch-Jaeger Elektro GmbH
P.O. Box
58505 Lüdenscheid
Germany

Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid
Germany

www.BUSCH-JAEGER.com

info.bje@de.abb.com

Central sales service:

Phone +49 180 5 669900

Fax +49 180 5 669909

(0.14 €/min. from the German landline but different
costs from abroad, please check it locally)

BJE 0001-0-1218 ABB/11.10/0502-T; dpi 405499