

POLFENEO®

ClickME



UNIVERSELLE
FERNBEDIENUNG



DRAHTLOS-
SCHALTER



WLAN-
BELEUCHTUNG



WLAN-
THERMOMETER



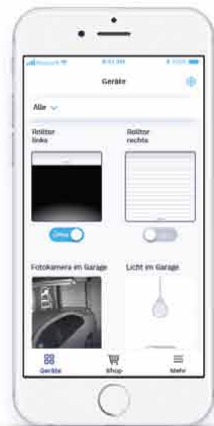
WLAN-
KAMERA



STEUERUNG FÜR
DIE EINFAHRT-
UND SEKTIONALTORE



STEUERGERÄT
FÜR ROLLTOR



DAS PRODUKTANGEBOT

POLFENEO®

Powered by: 



POLFENEO[®]

ClickME

► Einfach und skalierbar

Intelligente Häuser hat man von Anfang an mit einer teuren und komplexen Installation assoziiert. In den letzten fünf Jahren erschienen auf dem Markt günstigere und einfachere drahtlose Lösungen. Sie hatten jedoch einen Nachteil - für deren Betrieb war eine Zentraleinheit notwendig - das Gerät, welches das Zwischenglied in der Kommunikation zwischen dem Benutzer (und genauer zwischen seinem Smartphone oder Tablet-Computer) und den Steuerungen war. Dieses Modul war wesentlich teurer und störungsanfälliger als einzelne Systemkomponenten, zudem bewirkte seine Beschädigung den Stillstand des gesamten intelligenten Gebäudes.

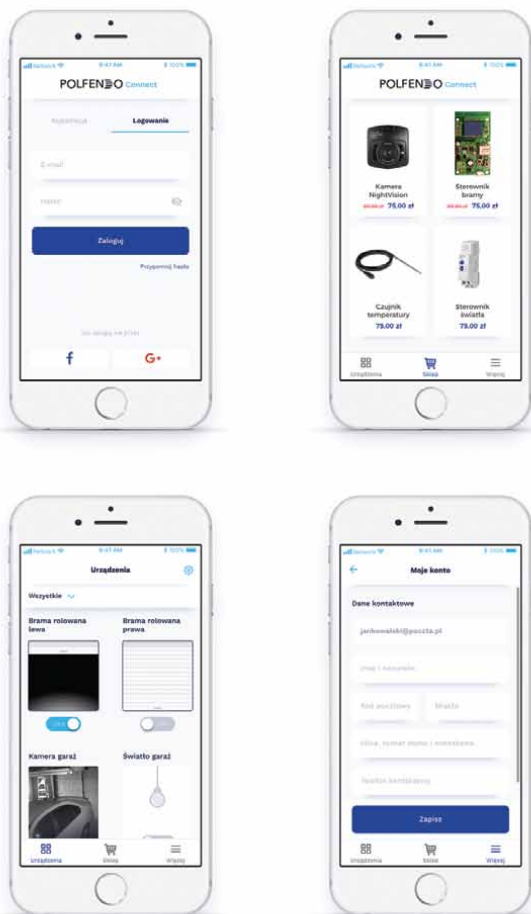
wBox ist eine weltweit einzigartige Lösung. Die wBox-Geräte brauchen keine zusätzlichen Zentraleinheiten für ihre Funktion. Es wird dazu nur ein normales WLAN-Netz benötigt. Nach der Anbindung an das WLAN-Netz können sie von einem beliebigen Ort weltweit ohne komplizierte Konfiguration gesteuert werden. Sie können von einem „Würfel“ zur Steuerung des Tors oder der Rollade beginnen und anschließend ihr eigenes Intelligentes Haus durch weitere Module je nach Bedarf ausbauen.

Blebox wurde durch ein **Team von Erfindern und Ingenieuren entwickelt, die Autoren u.a. der Polnischen Erfindung des Jahres 2014, und Preisträger des Preises „Innovatoren 2016“ für die innovativsten Firmen und des Adlers von „WPROST“, welche 2015 zum Preis „Top Innovators Under 35 MIT“** nominiert wurden, ist. Dieses Team hat bisher über 30 innovative und hochqualitative Produkte und Dienstleistungen entwickelt.

Komplett in Europa entwickelt und hergestellt.

ALEKSANDER GRUSZKA

Vorstandsvorsitzender



Ohne zentrale Geräte

Für jede dauert die Installation eine Minute



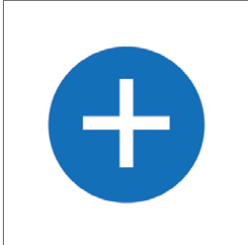
Schließen Sie die Steuerung an das Gerät an



Jetzt laden Sie die Anwendung wBox von Appstore oder Google herunter



Verbinden Sie sich mit dem Gerät dadurch, dass Sie es als WLAN-Netz auswählen



Gehen Sie in die Anwendung ein und klicken auf Gerät hinzufügen



Fügen Sie das Gerät Ihrem Hausnetz hinzu



Trennen Sie sich von WLAN-Netz des Gerätes



Fertig

STEUERUNG FÜR DIE ROLLTORE UND ROLLLADEN

63 €

Empfohlener Brutto-Verkaufspreis



shutterBox ist eine drahtlose Steuerung für die Antriebe der elektrischen Rollläden, Markisen, Rollbildwände mit Hilfe von Smartphones und Tablets, auch von einem beliebigen Platz weltweit.



kostenlose Anwendung für die Gerätebedienung

- erlaubt die Automatisierung des Rollladenbetriebs

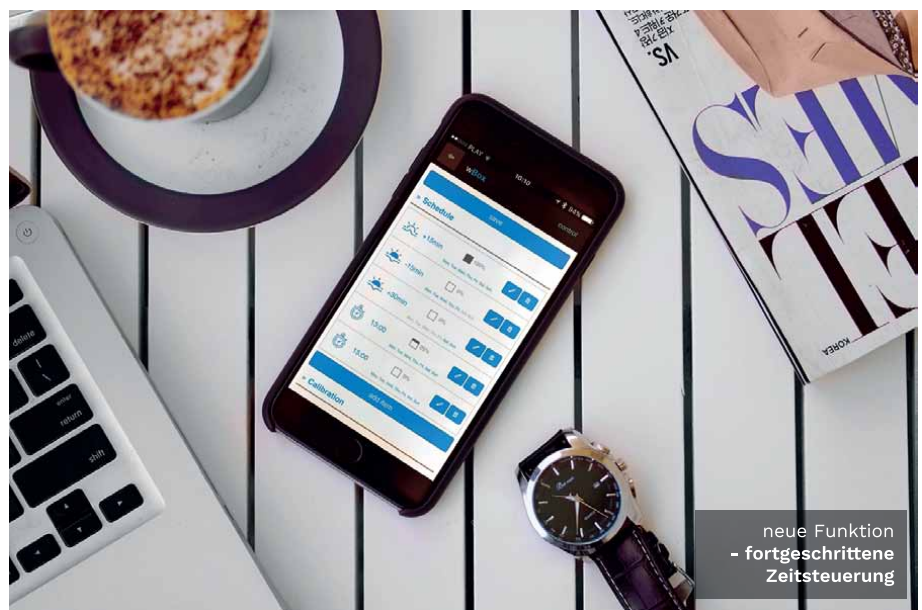
- die integrierte Sensorik lässt die Abfrage des Zustandes des Tores oder der Rollläden (Auf oder Zu) und die Einstellung deren Position (z.B. Kippen)

- ist mit der **Funktion einer fortgeschrittenen Zeitsteuerung ausgestattet** - die Rollläden können automatisch beim Sonnenaufgang aufgemacht und beim Sonnenuntergang - oder um eine beliebige Zeit zugemacht werden

- **dank der Kommunikationstechnik µWiFi (microWLAN)** ist die Steuerung sowohl in direkter Reichweite, als auch aus einem beliebigen Ort weltweit möglich

- lässt eine lokale Steuerung der Rollläden mit einem Steuerungstaster zu

- Anwendung zur Bedienung des Gerätes ermöglicht die Synchronisierung von allen Rollläden und deren gleichzeitiger Steuerung, wobei die einzelne Rolllädenbedienung möglich bleibt



neue Funktion
- fortgeschrittene
Zeitsteuerung



GEWÄHRLEISTEN SIE DIE SICHERHEIT UND KOMFORT IHRER FAMILIE
SCHLIEßEN UND ÖFFNEN DER ROLLADEN MIT IHREM SMARTPHONE

STEUERUNG FÜR DIE EINFAHRT- UND SEKTIONALTORE

86 €

Empfohlener Brutto-Verkaufspreis



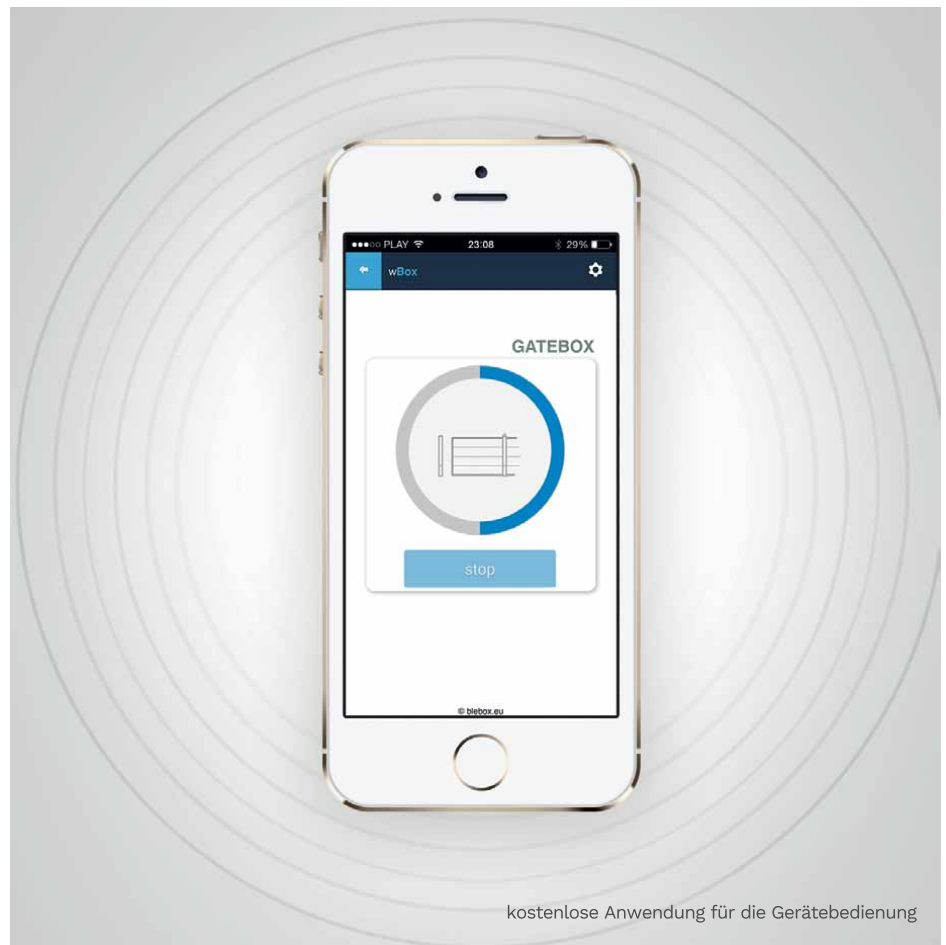
- gateBox heißt die erste Steuerung weltweit, welche das Öffnen und Schließen der Tore, sowie die Abfrage deren Öffnungszustandes über Smartphones oder Tablets ohne zusätzliche Geräte und versteckte Kosten zulässt

- kann ein beliebiges Tor (sowohl das Einfahrts-, als auch Garagentor) und die Tür mit Elektroschloss steuern

- verwendet das drahtlose Hausnetz um über das mobile Gerät dessen völlige Kontrolle zu gewährleisten

- arbeitet mit allen Torantrieben mit dem Steuerungseingang zusammen (zum Anschluss des Tasters oder der Sprechanlage)

- dank der Kommunikationstechnik **WiFi (microWLAN)** ist die Steuerung sowohl in direkter Reichweite, als auch aus einem beliebigen Ort möglich - weltweit



kostenlose Anwendung für die Gerätebedienung



- über virtuelle Schlüssel kann man einfach den Zugang zum Gerät kontrollieren und somit die höchste Sicherheit gewährleisten

- sie kann zusätzlich z.B. die Beleuchtung (auch farbige), Garagenlüftung usw. mit Hilfe von unseren Produkten, wie wlightBox und switchBox steuern



ÖFFNEN UND SCHLIEßEN SIE IHR TOR AUS EINEM BELIEBIGEN ORT IN DER WELT

PARKSENSOR

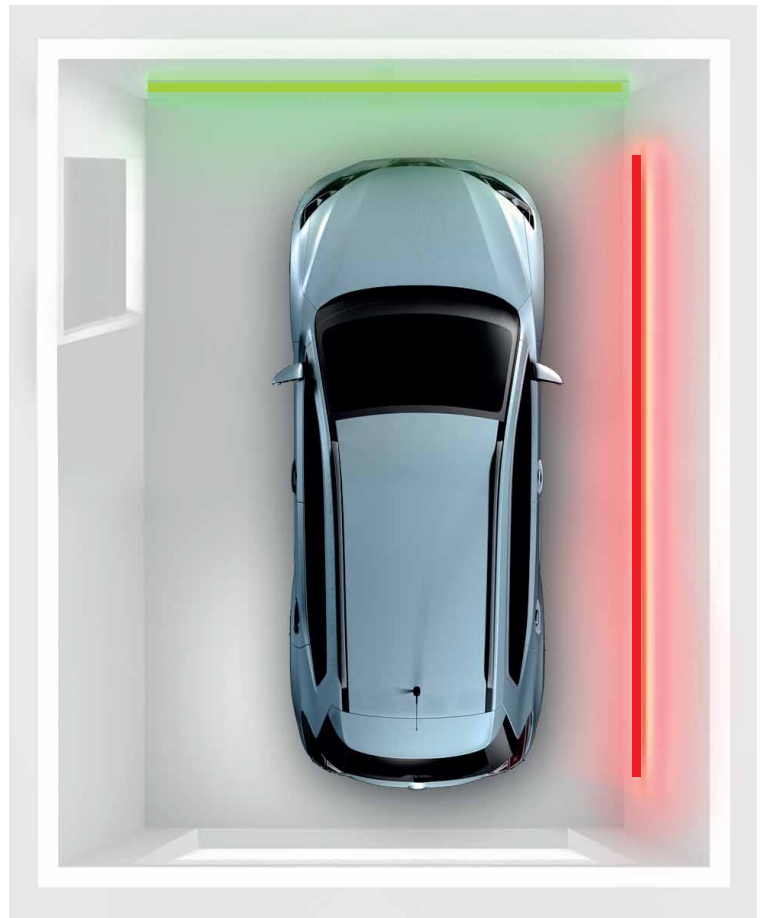
57 €

Empfohlener Brutto-Verkaufspreis

parkingSensor ist eine einzigartige LED RGB-Steuerung, welche das Parken des Fahrzeuges mit Hilfe vom farbigen Licht erleichtert

- kontrolliert direkt die LED / LED RGB-Dioden (z.B. LED-Band, Leuchten) und durch die Farbenänderung informiert den Fahrer über den Abstand vom Hindernis

- sehr hilfreich in Garagen der Einfamilienhäuser und in Tiefgaragen (sowohl privaten, als auch öffentlichen - z.B. in den Einkaufszentren)



- anders als bei ähnlichen marktüblichen Geräten entfällt die Montage einer zusätzlichen, teuren Steuerung – nur die Versorgungsquelle ist nötig

- dank kompakter Bauweise und einfacher Montage kann schnell und einfach an der Parkstelle installiert werden



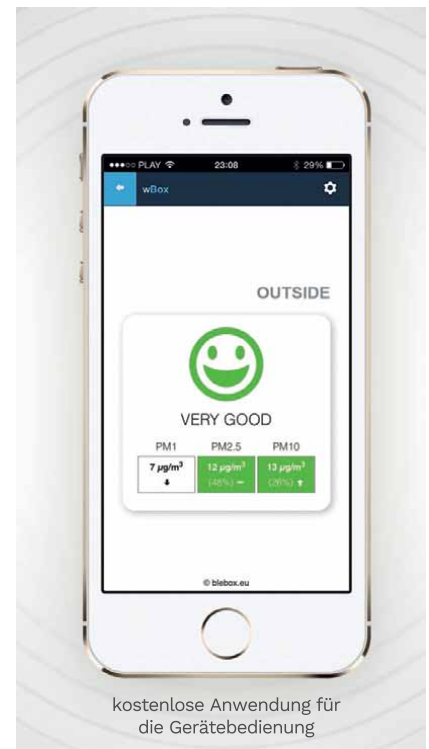
LUFTQUALITÄTSSENSOREN

143 €

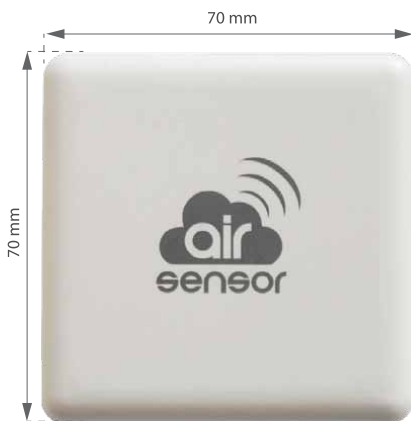
Empfohlener Brutto-Verkaufspreis



airSensor - ihr persönlicher Luftqualitätssensor - informiert laufend über die Anwesenheit vom gesundheitsschädlichen Feinstaub zu Hause und im Außenbereich



kostenlose Anwendung für die Gerätebedienung



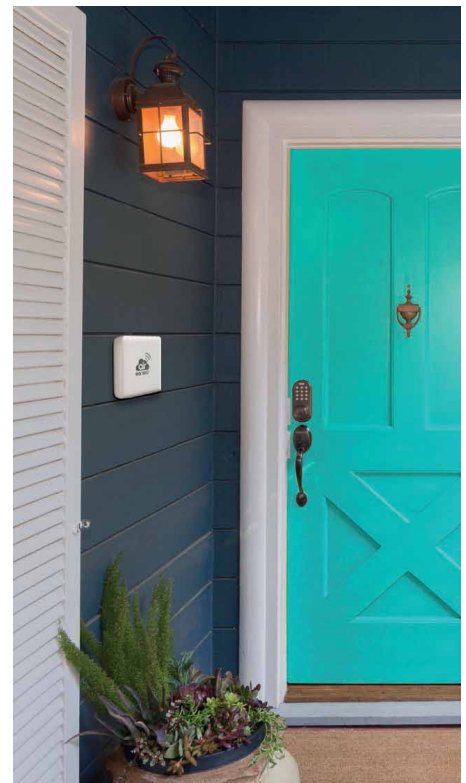
airSensor zeigt die aktuelle Luftqualität im Raum, in welchem er eingebaut ist; **so können Sie bewusst entscheiden, wann das Fenster zu öffnen ist und ob man evtl. den Luftfilter verwenden soll**

der Luftfilter kann man auch im Außenbereich installieren und entscheiden, ob man z.B. spazieren gehen will

über eine kostenlose wBox-App können sie von einem beliebigen Ort weltweit aus die Luftqualität im Schlaf-, Kinderzimmer oder draußen prüfen

ein Mini-Sensor zur Erkennung von giftigsten Stoffen im Smog - der Feinstäube (PM1; PM2,5; PM10) - die so kleine Feststoffteile enthalten, dass sie ins Kreislaufsystem und dann in den gesamten Organismus durchdringen können

LUFT QUALITÄT	sehr gut
	gut
	mäßig
	ausreichend
	schlecht
	sehr schlecht



FERNBEDIENUNGEN

48 €

Empfohlener Brutto-Verkaufspreis



µRemote ist die erste Fernbedienung der vierten Generation, damit können wir alle Geräte zu Hause und im Garten steuern, sie wird in der App konfiguriert und wie ein Smartphone geladen - einfach smart!

über die µRemote-Fernbedienung kann man alle WLAN-basierte Geräte: Tore, Beleuchtung oder andere Elektrogeräte steuern

dank der haptischen Kopplung und der bidirektionalen Kommunikation zeigt die Fernbedienung, ob der Befehl ausgeführt wurde (z.B. auch wenn wir die Rollläden nicht sehen können wir sicher sein, dass diese zu ist)



µRemote kann man konfigurieren und mit den Geräten über dieselbe Anwendung verbinden, welche für die Steuerung von anderen wBox-Geräten verwendet wird

µRemote verwendet kryptographische Technologien, welche im Bankwesen eingesetzt werden und viel wirksamer als die aktuell verwendeten Technologien sind

beim Verlust oder Diebstahl der Fernbedienung kann ihr Zugang sofort über die App entfernt werden

µRemote kann mit einem normalen Ladegerät für Smartphone geladen werden

die Fernbedienung kann aktualisiert werden (mit den Updates fügt der Hersteller neue Funktionen hinzu und führt Optimierungen ein - sie sind immer kostenlos verfügbar)

Erhältlich in zwei Versionen: Basic und Pro (die Pro-Version hat eine elegante Metallbox, die Version Basic bewährt sich ideal als die Ersatzfernbedienung - auch auf Grund vom günstigeren Preis)



STEUERUNG FÜR DEN DIMMER DER WEIßEN LED-BELEUCHTUNG

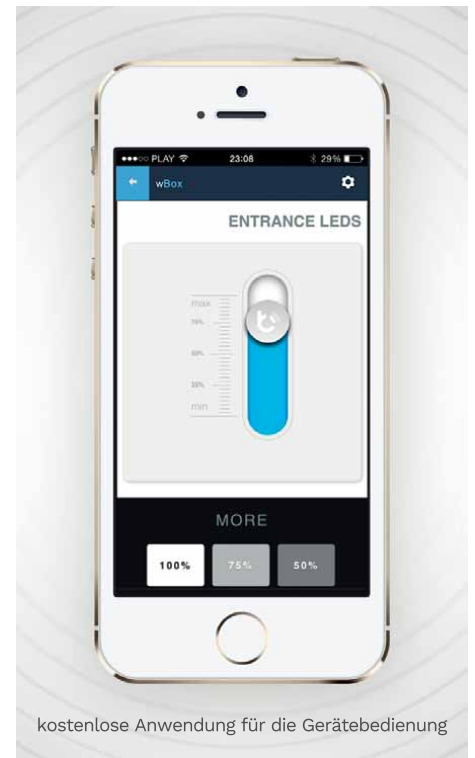
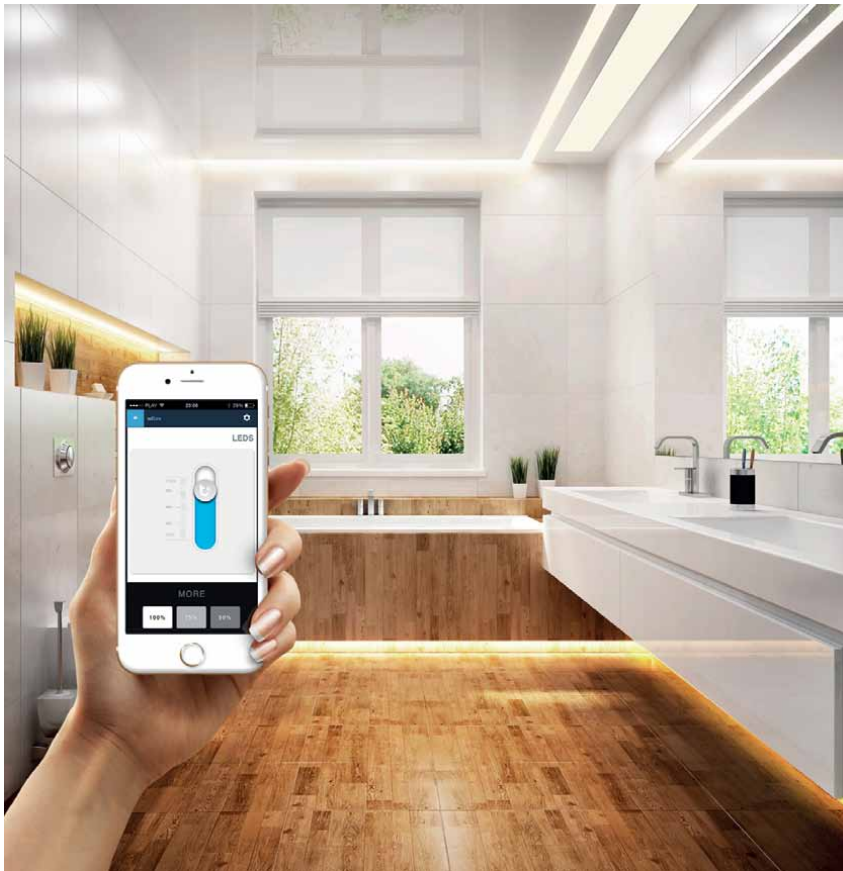
40 €

Empfohlener Brutto-Verkaufspreis

wLightBoxS ist ein Mini-Gerät zur Steuerung der Helligkeit der einfarbigen LED-Beleuchtung über Smartphones und Tablets; dank der einzigartigen µWiFi-Technologie kann die Beleuchtung drahtlos gesteuert werden

wlightBoxS ist der weltweit kleinste (bei Abmessungen: 35 x 24 x 15 mm) Dimmer für die Steuerung über Smartphones - man kann ihn einfach im Gehäuse der Beleuchtungsquelle montieren

der kleinere Bruder eines der populärsten Geräte für die Fernsteuerung der farbigen Beleuchtung (LED RGBW - wLight-Box), für die Steuerung von allen Anlagen mit der Beleuchtung in einer Farbe



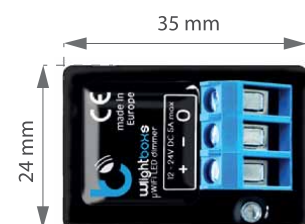
kostenlose Anwendung für die Gerätebedienung

wlightBoxS lässt die Helligkeit der Beleuchtung je nach Bedarf steuern und darüber hinaus verfügt über die Funktion der Zeitsteuerung (z.B. das Licht kann während des Einschlafens allmählich ausgehen oder sich am dunklen Wintermorgen aufhellen)

es wird nur eine Steuerung für eine volle Kontrolle der Steuerung in einem Raum benötigt und das Hinzufügen von weiteren Steuerungen ermöglicht die Beleuchtungssteuerung im ganzen Haus

ohne zusätzliche Steuerungsmodulle, Hubs und Zentraleinheiten

dank den wLightBoxS-Steuerungen kann man einfach die Anwesenheit zu Hause bei längerer Reise oder Urlaub simulieren und so Ihr Haus/Wohnung, sowie wertvolles Vermögen schützen



LED RGB + W - LICHTSTEUERUNG

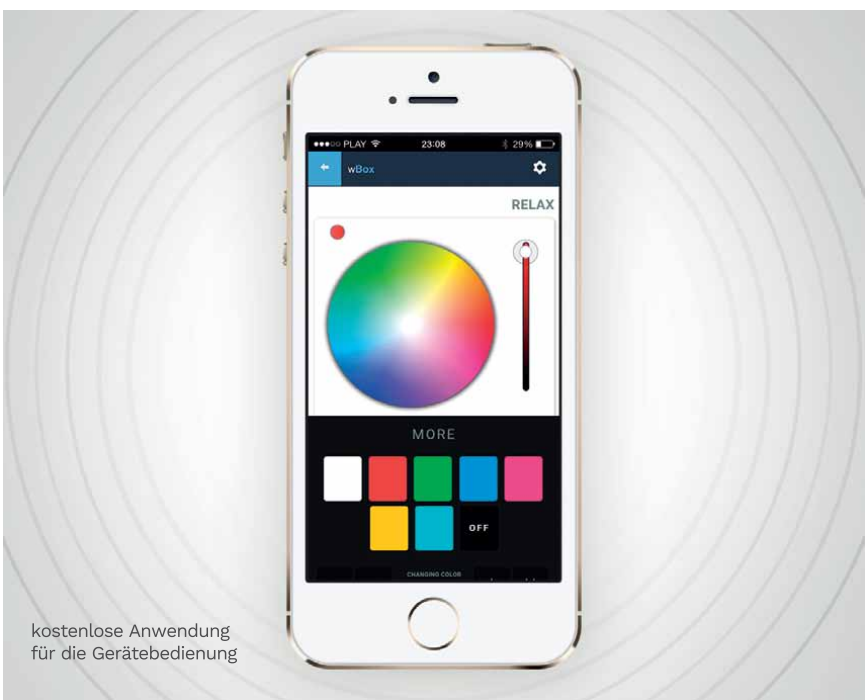
63 €

Empfohlener Brutto-Verkaufspreis



wLightBox ist weltweit kleinster, drahtloser Controller zur Steuerung der LED-Beleuchtung – sowohl der farbigen (RGB+W) als auch einfarbigen Beleuchtung; er wird nicht nur über Smartphones und Tablets, sowohl auch über Laptops, PCs und andere moderne Geräte bedient

- funktioniert in Anlehnung an die Kommunikationstechnologie μ WiFi (microWLAN), welche sie Vorteile vom energiesparenden Bluetooth 4.1 und der WLAN-Technologie verbindet. Somit ist die Steuerung sowohl in direkter Reichweite, als auch aus einem beliebigen Ort weltweit möglich



kostenlose Anwendung für die Gerätebedienung

- ohne zusätzliche Steuerungsmodule, Hubs und Zentraleinheiten

- für die Gerätebedienung ist nur die kostenlose wBox-Anwendung notwendig

- das Gerät kann man mit einem Passwort schützen

- man kann mehrere Geräte gleichzeitig steuern und mehrere Telefone verwenden



- die Steuerung besteht aus einem speziellen, nicht brennbaren Harz, welches sie gegen Umgebungsbedingungen und den für den Benutzer gefährlichen Einflüssen schützt

- ist insbesondere für die Beleuchtung von Wohn- und Nutzgebäuden, sowie die Akzentbeleuchtung in der Architektur geeignet



FÜLLEN SIE IHRE UMGEBUNG MIT FARBEN - STEuern SIE MIT DER ENERGIESPARENDEN LED RGBW-BELEUCHTUNG ÜBER SMARTPHONE ODER TABLET

DIMMER FÜR EINE BELIEBIGE BELEUCHTUNG

63 €

Empfohlener Brutto-Verkaufspreis

dimmerBox ist die weltweit erste Steuerung für das Ein- und Ausschalten, sowie Dimmen der herkömmlichen 230V-Beleuchtung – sowohl der Glühbirnen, als auch der LED-Lampen über Smartphones und Tablets – auch aus einem beliebigen Ort weltweit



- lässt alle Beleuchtungsquellen steuern, die gedimmt werden können (sowohl über die Phasen- als auch -abschnittsteuerung) - Sie müssen nur in der App den Lampentyp, die gesteuert werden soll, auswählen und das Gerät wird selbst seine Parameter anpassen, um eine optimale und sichere Funktion zu gewährleisten

- die integrierte Softstart-Funktion verbessert den Komfort des Benutzers, da nach dem Einschalten das Licht fließend aufgeht, als auch erhöht die Lebensdauer der Lampe (bei Beleuchtungsquellen mit der Glühwendel)

- dimmerBox lässt die Helligkeit der Beleuchtung je nach Bedarf steuern und darüber hinaus verfügt über die Funktion der Zeitsteuerung (z.B. das Licht kann während des Einschlafens allmählich ausgehen oder sich am dunklen Wintermorgen aufhellen)

- verfügt über eine intelligente Sicherung - bei der Entdeckung eines gefährlichen Vorfalls wird das beschädigte Gerät sofort abgeschaltet und nach der Problemlösung (z.B. nach dem Austausch der Birne) muss man nur noch eine entsprechende Taste auf dem Smartphone-Bildschirm drücken, um "die Sicherung auszutauschen"

- es wird nur eine Steuerung für eine volle Kontrolle der Steuerung in einem Raum benötigt und das Hinzufügen von weiteren Steuerungen ermöglicht die Beleuchtungssteuerung im ganzen Haus

- ohne zusätzliche Steuerungsmodule, Hubs und Zentraleinheiten

- dank dem Dimmen der Beleuchtung tragen wir nicht nur zum Umweltschutz sondern sparen wir auch Geld - die Verwendung von 4 populären Halogeneinbauleuchten mit 50W Leistung wird die Leistung um die Hälfte reduziert, bei der Verwendung zweieinhalb Stunden jeden Tag sparen wir 15€ im Jahr



- dank den dimmerBox -Steuerungen kann man einfach die Anwesenheit zu Hause bei längerer Reise oder Urlaub simulieren und so Ihr Haus/Wohnung, sowie wertvolles Vermögen schützen



STEUERUNG FÜR DIE 230V-STECKDOSE

63 €

Empfohlener Brutto-Verkaufspreis



switchBox lässt Elektrogeräte mit der Netzversorgung 230V bis zu 3kW Leistung ein- und ausschalten; sie kann über mobile Geräte und PCs aus einem beliebigen Ort weltweit lastgesteuert werden



kostenlose Anwendung für die Gerätebedienung

- mit der switchBox können Sie einfach die Heizung einschalten, bevor Sie nach Hause zurückkehren

- dank der Kommunikationstechnik μ WiFi (microWLAN) ist die Steuerung sowohl in direkter Reichweite, als auch aus einem beliebigen Ort weltweit möglich

- für die Gerätebedienung ist nur die kostenlose wBox-Anwendung notwendig

- mit dem switchBox-Modul kann man u.a. die Beleuchtung in und außerhalb der Gebäude, die Lüftung, Heizung, Klimatisierung oder andere Audio-Video- und Haushaltsgeräte steuern



STEUERUNG FÜR 2 230V-GERÄTE

63 €

Empfohlener Brutto-Verkaufspreis



switchBoxD - die "doppelte" switchBox - lässt die 230V-spannungsversorgte Elektrogeräte drahtlos ein- und ausschalten - sie kann zwei Belastungen je 5A (insgesamt 2 kW) steuern; für kleinere Geräte geeignet - überall, wo wir zwei unabhängige Schaltkreise mit einer Steuerung steuern möchten

- das Gerät kann man über Smartphones, Tablets und PCs aus einem beliebigen Ort weltweit gesteuert werden

- dank der Kommunikationstechnik μ WiFi (microWLAN) ist die Steuerung sowohl in direkter Reichweite, als auch aus einem beliebigen Ort weltweit möglich



kostenlose Anwendung für die Gerätebedienung

- für die Gerätebedienung ist nur die kostenlose wBox-Anwendung notwendig

- mit dem switchBoxD -Modul kann man u.a. die Beleuchtung in und außerhalb der Gebäude, die Lüftung, Heizung, Klimatisierung oder andere Audio-Video- und Haushaltsgeräte steuern



DRAHTLOSER TASTER

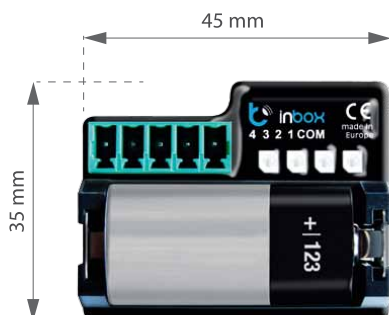
40 €

Empfohlener Brutto-Verkaufspreis



inBox ist ein kompaktes Modul für die Steuerung der Geräte über einen Taster, ohne sie mit den Leitungen anzuschließen, ohne jegliche Einschränkungen

über inBox kann man alle WLAN-basierte Geräte: Tore, Beleuchtung oder andere Elektrogeräte steuern



die Installation des nächsten Tasters zu Hause einfach wie nie zuvor - ohne die Wände zu stemmen, ohne Sanierung kann man bloß den zusätzlichen Lichttaster, Taste zum Öffnen der Rollläden oder des Tors - nicht nur an der Wand, sondern auch auf dem Tisch oder unter der Dusche* montieren

inBox funktioniert mit jedem monostabilen Taster (Glockentaster) - dies lässt eine völlige Freiheit der Innenraumgestaltung zu

derselbe Taster kann mehrere Geräte steuern - ein kurzes Drücken reicht aus um das Licht vor dem Haus anmachen und längeres Anhalten lässt das Tor öffnen - ohne nach der Fernbedienung suchen zu müssen

* da das Gerät mit nur einer kleinen 3V-Batterie betrieben wird, ist es völlig sicher auch in den Orten, wo die Verwendung von herkömmlichen 230V-Schaltern fürs Leben oder Gesundheit gefährlich sein könnte





5 JAHRE GARANTIE

immer



POLFENDO[®]
by  **blebox**

POLFENDO SP. Z O.O.

Polen • 41-409 Mystówice • ul. Hutnicza 10

Tel.: +48 537 400 437

Mo. - Fr.: 8:00 - 16:00

E-mail: kontakt@polfendo.com, www.polfendo.com

AUTORISIERTER VERTRETER

