



**marco zenner**

MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE  
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE

**Umfassendes Sortiment  
für IHR HANDWERK**



**Doepke**

**PCE**

**FW WALTHER-WERKE**  
FORTSCHRITT SEIT 1897

Partner  
des  
Monats

*Elektromobilität*

# PRODUKTNEUHEITEN 07/2021

**AUDIO-VIDEO TECHNIK**  
SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO



**GEBÄUDESISTEMTECHNIK**  
SYSTÈMES DOMOTIQUES



**BELEUCHTUNGSTECHNIK**  
ÉCLAIRAGE



**NETZWERKTECHNIK**  
RÉSEAUX INFORMATIQUES



**ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK**  
SYSTÈMES ÉLECTRIQUES



**SICHERHEITSTECHNIK**  
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ



## UNSER PARTNER DES MONATS

In den letzten Jahren sind die Elektromobilitätszahlen auf dem luxemburgischen Automobil-Markt stark gestiegen. Allein im Jahr 2020 gab es 5.158 Neuzulassungen für E-Fahrzeuge. Um jedoch mit grüner Energie zu fahren, sind Ladestationen unerlässlich. Unsere folgenden Lösungen sind ab Lager lieferbar:

**Doepke**

**Der richtige Fehlerstromschutzschalter für E-Mobility: DFS 4 EV**

Was macht den Schalter aus?

- speziell für den Schutz bei Ladung von Elektrofahrzeugen
- pro Ladesteckdose keine weiteren Komponenten für den Fehlerstromschutz erforderlich
- sensitiv für Fehlerströme des Typs A
- Auslösung bei glatten Gleichfehlerströmen von max. 6 mA
- Einhaltung der Abschaltzeiten nach VDE 0100-410
- Personen- und Brandschutz gemäß VDE 0100-530 auch bei hohen Frequenzen
- **Ab Lager lieferbar !**



**Artikelnummer: 1085972**



**WALTHER-WERKE**  
FORTSCHRITT SEIT 1897

**Sie suchen eine 11KW-Wallbox für E-Mobility?**

### WALLBOX basicEVO

Wie das Stromtanken mit basicEVO geht? Denkbar einfach. Die Wallbox ist mit der praktischen Plug'n'charge-Technik ausgestattet und verfügt über eine schon fest installierte Typ-2-Ladeleitung.

Sie ist so robust, dass sie auch problemlos im Freien installiert werden kann. Außerdem verfügt die Ladeeinrichtung über eine automatische DC-Fehlerstromerkennung.

Ebenfalls kinderleicht: das Montieren. Die basicEVO ist bereits anschlussfertig vorverdrahtet und außerdem so leicht und kompakt, dass ein Elektrofachmann im Alleingang die Installation übernehmen kann.

**Und das Beste zum Schluss:**

**Wir haben die basicEVO bereits auf Lager!**  
**Artikelnummer : 1754871**



**Ihre Ansprechpartner:** Marco Leonhardt und Alain Simon

# UNSER PARTNER DES MONATS

Sie suchen eine individuelle Kundenlösung mit Wallboxen und/oder Ladesäulen, gerne auch  ?

Mit unseren PCE-Produkten stellen wir gerne Ihre individuelle Lösung zusammen. PCE hat für verschiedene Anwendungsfälle die passenden Lösungen und bietet die Ladeinfrastruktur für den privaten und auch für den öffentlichen Bereich. Hier einige Beispiele von Lösungen die PCE anbietet:

**PCE**

## Die modulare WALLBOX GLB / GLB+



Starten Sie mit der einfachen „PLUG and CHARGE“ Lösung und erweitern Sie bei Bedarf problemlos zu einer individuellen Ladeinfrastruktur mit mehreren Ladepunkten, dynamischem Lastmanagement (DLM), Steuerung der Wallbox über die Web-App und Freischaltung mit RFID-Karten.

Die WALLBOX GLB /GLB+ kommuniziert auch mit ausgewählten Überschussreglern von Photovoltaik-Anlagen und Lastmanagementsystemen und ermöglicht somit das Laden mit 100%iger Sonnenenergie.

## Die TWINBOX GTB mit 2 Ladepunkten




Die TWINBOX GTB ist die perfekte Lösung für eine Wohnanlage oder auch für einen Firmenparkplatz.

Ausgestattet mit zwei Ladepunkten ermöglicht diese Wallbox gleichzeitiges Laden von zwei Fahrzeugen – einfach, sicher und platzsparend.

Konzipiert für dynamisches Lastmanagement wird der Ladestrom automatisch an die verfügbare Leistung angepasst.

## Die LADESÄULE LS4

Die Ladesäule LS4 für Elektrofahrzeuge wurde speziell für den harten Einsatz im öffentlichen Bereich entwickelt. Die stabile Alusäule mit 360° rundum LED Ladezustandsanzeige, sowie Beleuchtung für eine Werbefläche an der Vorderseite, besitzt seitlich 2 Ladesteckdosen (Ladepunkte) vom Typ 2 mit einer Leistung von bis zu 2 x 22kW.

Moderne Kommunikationsmodule (LAN, RFID, 4G,...) und Schnittstellen nach internationalen Standards und Protokollen bieten eine einfache und problemlose Anbindung an Backend-Systeme für Communities, Monitoring und Verrechnungslösungen. Gerne auch 

Alle Säulen werden ab Werk anschlussfertig inkl. aller notwendigen Sicherungseinrichtungen ausgeliefert und sind sehr rasch und einfach zu installieren.



**Ihre Ansprechpartner:** Marco Leonhardt und Alain Simon



artsound



Outsiders

Tough in any climate

artsound

### KURV BT Designlautsprecher

Beim Kurv BT dreht sich alles um Qualität und Einfachheit. Genießen Sie zeitloses Design, in Verbindung mit den neuesten Materialien. Mit den wassergeschützten und UV beständigen Lautsprechern von Artsound erleben Sie einen excellenten Klang im Freien, egal ob bei einer Gartenparty, geselligen Grillabenden oder einfach nur als Hintergrundbeschallung in Ihrer Freizeit.

Die eingebaute Bluetooth-Technologie und TWS (True Wireless) sorgen für eine drahtlose Verbindung für schnellen Hörgenuss.



### KURV BT | COMING SOON

Range : < 100 m<sup>2</sup>  
 System : 2-way active  
 Woofer : 5,25" Polypropylene  
 Tweeter : 0,75" silk dome  
 Amp power RMS : Class D, 20 W  
 Amp power max. : Class D, 10 W - 100 W  
 Sensitivity : 85 dB  
 Impedance : 6 Ω  
 Frequency range : 60 Hz - 20 kHz  
 Stereo : True Wireless (TWS) connection  
 Wireless : Bluetooth 5.0  
 Battery : 2600 mAh (10 hours)  
 Dimensions : 308 x 391 x 212 mm (h x w x d)  
 Weight/piece : 5,06 kg  
 Composition : LLPDE plastic/ aluminium grill  
 Colour : white/ quartz  
 Waterproof : IP66  
 UV resistant : Yes



Ihr Ansprechpartner: Marco Leonhardt

# basalte

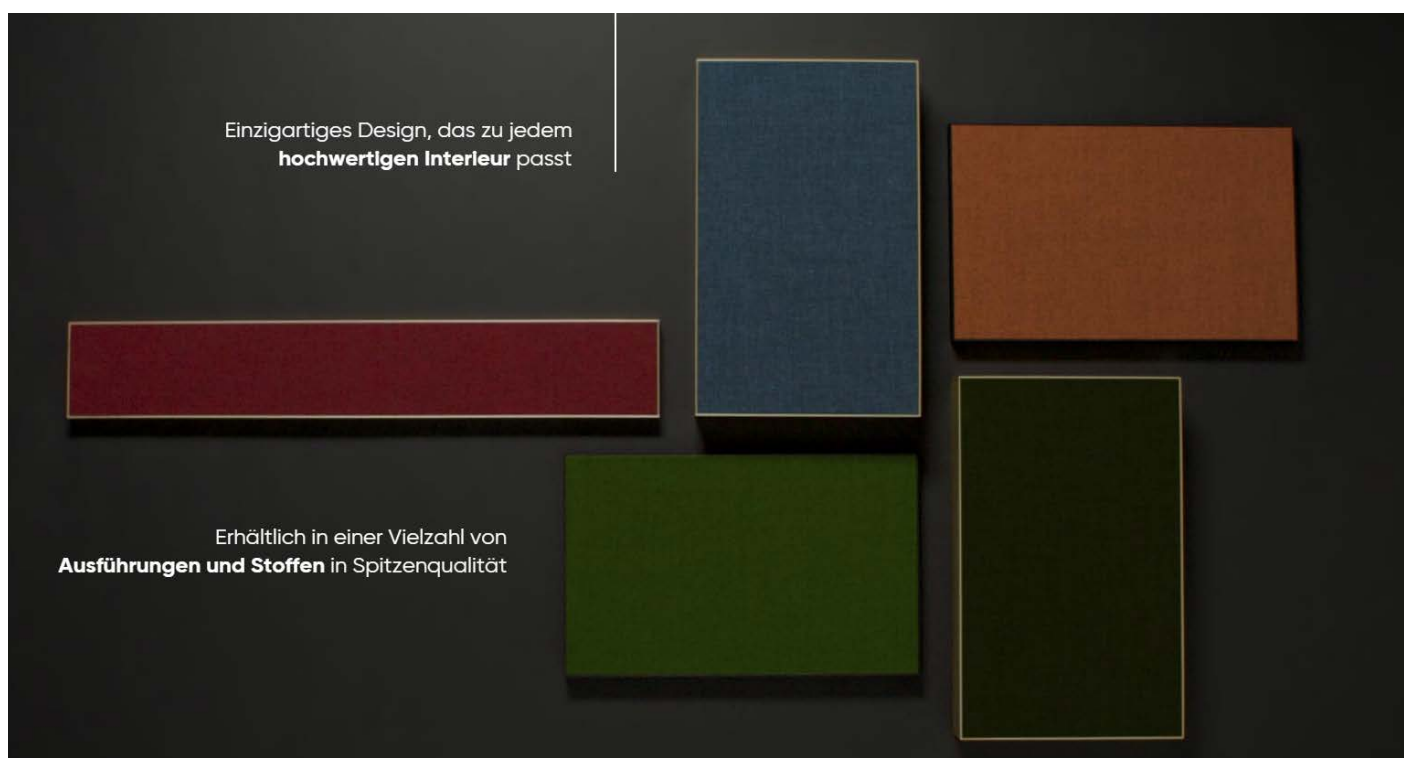


## AALTO

Aalto ist eine einzigartige Kollektion von Hochleistungslautsprechern für die exklusivsten Häuser der Welt. Durch erstklassige belgische Ingenieurskunst verschmelzen sie auf wunderbare Weise Studioqualität und Audioqualität mit Ihrer Einrichtung.

Die Aalto-Lautsprecher zeichnen sich durch ihre innovative, architektonische Bauweise und die Vielfalt an hochwertigen Oberflächen und Texturen aus, die zu Ihrem Wohnzimmer, Essbereich usw. passen. Aalto kann in der Wand, auf der Wand oder freistehend installiert werden.

Das Lautsprechergehäuse ist aus Aluminium, Messing, Bronze oder Nickel gefertigt und setzt damit einen neuen Standard im Lautsprecherbau.



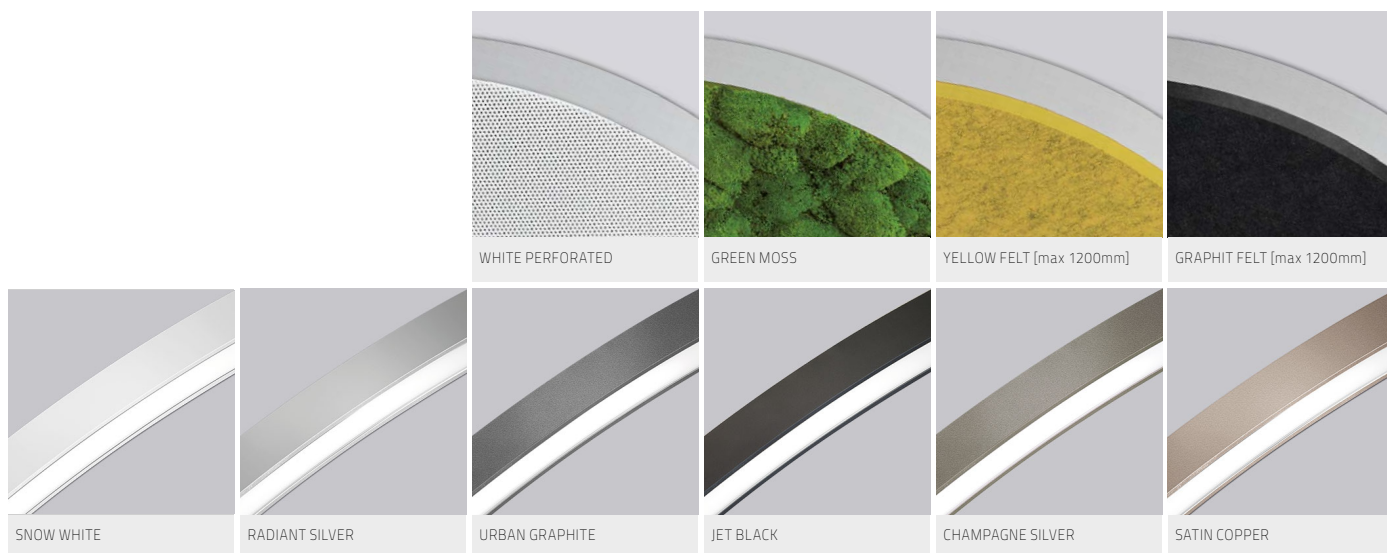
Ihr Ansprechpartner: Marco Leonhardt





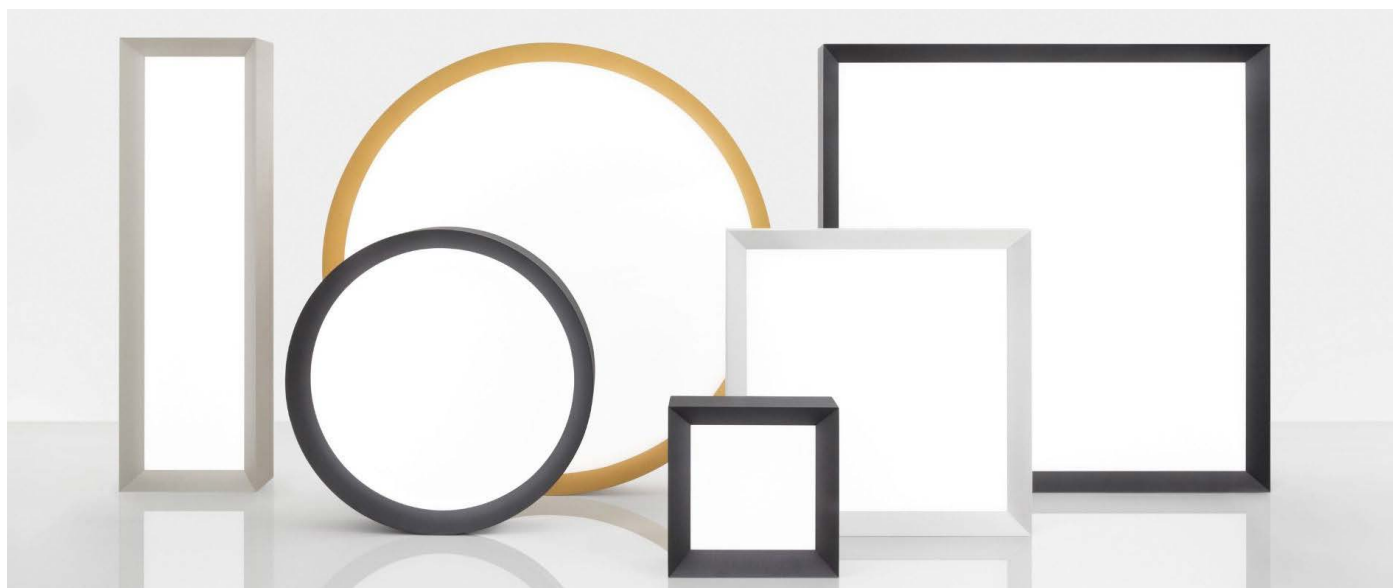
## RINGO STAR 100mm ACOUSTIC SUSPENDED I G1/P1

Die LED-Akustik-Pendelleuchte ist in der Ausführung direkt-indirekt oder rein direktstrahlend bestellbar. Der Leuchtenkörper besteht aus Aluminiumprofil mit 100mm Lichtspurbreite. Es gibt 5 verschiedene Durchmesser von 600mm bis 2000mm. Die Oberfläche ist in silber, weiß, graphit, schwarz, champagner oder kupferfarben lackiert erhältlich. Weitere Oberflächenoptionen siehe Lightnet-Surface-Collection oder RAL nach Wahl. Die Akustikelemente sind aus 4 Varianten wählbar (Green Moss, Yellow Felt, Graphite Felt oder White Perforated). Microprismenoptik mit optimierter Blendungsbegrenzung speziell für Office-Anwendungen. Satinierter Opaldiffusor für Allgemeinbeleuchtung mit max. Transmissionsgrad und homogener Lichtpunktauflösung. Konverter in Leuchtengehäuse integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (1-10V, DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperaturen 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K oder 6500K. Binning initial  $\leq$  MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90.



Ihre Ansprechpartner : Gabriele Martin, Thierry Delchambre, Tom Frantzen

**LOMBARDO**



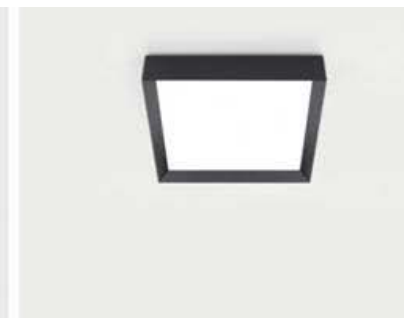
## Serie FLO, in rund und quadratisch

**Geeignet für Wand- und Deckenmontage. Deckenlampe für die Innenanwendung.**

Mit integriertem Driver 220 - 240 V und stranggepresster Aluminiumkörper der mit UV-stabilisier-ten Polyesterharzen lackiert ist. Der kratzfeste, opale Polycarbonat-Diffusor ist gegen UV-Strahlen geschützt. Die LGP-Platte aus PMMA sorgt für eine homogene Lichtstreuung.

Verzinkte Stahlbolzen. Befestigung mit Bügel und Bolzen für Schnappfedern. Komplett mit Sicherheitskit zur Montage. LED in 4000K (N), 3000K (3) oder 2700K (2).

**Integrierte E-Versorgung: 220-240V.**



**Ihre Ansprechpartner :** Gabriele Martin, Thierry Delchambre, Tom Frantzen

**PRIMO®**

GIPST DU NOCH ODER SCHÄUMST DU SCHON?

## NEUES PRIMO THERMOSYSTEM

Bringt 70% Zeitersparnis im Vergleich zum Gipsen.



### DAS TRIO FÜR DEN UNTERPUTZ

**Die Thermodosen Serie umfasst drei Dosen:** die Thermodose flach, die Thermodose und die Thermo-elektronikdose. Bei allen Dosen wurde auf einen einheitlichen Standard für die normgerechte und gleichzeitig komfortable Installation im Unterputz geachtet. Um maximale Bohrgenauigkeit zu erreichen, empfehlen wir zusätzlich die Primo Unterputzbohrschablone. Sie eignet sich für alle Mauerwerke.

THERMODOSE THD-70



THERMODOSE THD-45



THERMO-ELEKTRONIKDOSE  
TED-70



Ihre Ansprechpartner : Ben Godefroy, Marc Krier





## 2-ZÜGIGE INSTALLATIONS- SÄULE AUS ALUMINIUM

### 2-ZÜGIGE INSTALLATIONSSÄULE AUS ALUMINIUM

#### Flexible Nutzung in Räumen mit unterschiedlichen Raumhöhen

- Installation von Schalt- und Steckgeräten in 2 Installationszügen
- Hoher Nivellierbereich durch ausfahrbares Teleskopprofil
- Leicht zu bedienende Spannvorrichtung

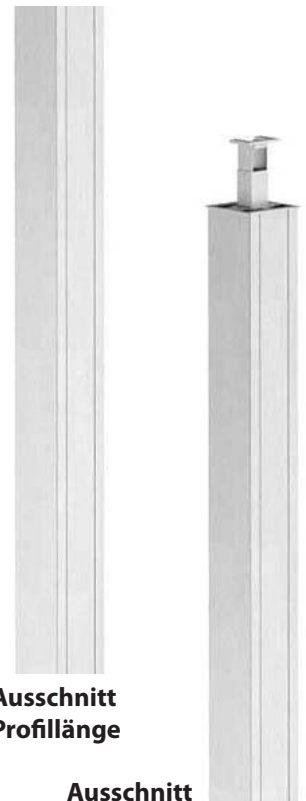
#### Die Spannvorrichtung

##### Einfach – Eindeutig – Sicher

Diese drei Konstruktionsprinzipien bildeten den Leitfaden bei der Entwicklung der neuen Spannvorrichtung.

Das Funktionsprinzip der Spannvorrichtung basiert auf einem selbsthemmenden Spindelantrieb. Die Krafteinleitung für den Spannvorgang erfolgt mit einem handelsüblichen Werkzeug. Durch die Werkzeugbewegung wird die Spannkraft auf die Decke und den Boden übertragen.

Ein Zeigerelement signalisiert dem Installateur das Erreichen der nach Norm geforderten Spannkraft, um den sicheren Stand der Säule zu garantieren. Die Spannvorrichtung ist außerhalb des Sichtbereichs zugriffsgeschützt positioniert.



Ausschnitt  
Profillänge

Ausschnitt  
Spannvorrichtung



Installationssäule Boden/Decke aus Aluminium (Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet in RAL 9010) mit zwei 76,5-mm-Systemöffnung zur Aufnahme von Geräteinbaudosen der Serie 71GD... bzw. zum Einbau von Schalt- und Steckgeräten.

Die Installationssäule ist mit einer innenliegenden Spannvorrichtung ausgestattet, die ein komfortables Verspannen zwischen Boden und Decke ermöglicht. Durch ein ausfahrbares Teleskop beträgt der Spannbereich 3015 mm - 4500 mm. Kabel und Leitungen lassen sich sowohl durch das Teleskop-Vierkantrohr als auch direkt von unten oder oben in das Hauptprofil einführen. Der Einbaubereich für Schalt- und Steckgeräte ist abhängig von der Länge des ausgefahrenen Teleskops, beträgt aber (vom Boden beginnend) mindestens 1 m je Systemöffnung.

**Ihre Ansprechpartner :** Ben Godefroy, Marc Krier



Der neue **eQUBO**  
für Ihre Pakete  
und für Ihre Post



## Ihre Paketbox für Zuhause – der myRENZbox eQUBO



NEU

### Pakete jederzeit kontaktlos empfangen

**Empfangen Sie Ihre Pakete kontaktlos und rund um die Uhr zu Hause, auch wenn niemand anwesend ist:** Mit dem myRENZbox Paketkasten eQUBO verpassen Sie keinen Paketzusteller von DHL, Hermes, DPD oder GLS mehr! Der eQUBO ist leicht zu bedienen und hat auch Platz für große Pakete. Die überarbeitete Modellversion 2020 bietet zudem eine vereinfachte Menüführung am 3,5" großen Touchdisplay, eine durchdachte Modellpalette sowie die Bedienung der Box per App. Auf Wunsch gibt es den eQUBO in über 200 RAL-Farben und sogar mit einem Briefkasten und Sprech-/Klingelfach.

### Pakete und Retouren einfach abholen lassen

Pakete können in Ihren eQUBO nicht nur zugestellt werden. Auch eine Abholung von Paketsendungen und Retouren ist einfach möglich, gerade wenn Sie nicht zu Hause sind. Dazu ist nur eine Beauftragung der Abholung bei dem

gewünschten Logistiker wie zum Beispiel DHL, Hermes, DPD oder GLS nötig. Mit einem von Ihnen vergebenen Einmal-PIN kann er die Abholung jederzeit durchführen.

### Lokale Geschäfte und Dienstleister

Auch lokale Geschäfte und Dienstleister können Ihren neuen eQUBO nutzen. Bitten Sie z.B. Ihre Apotheke, Ihnen die bestellten Medikamente in die Paketbox zu legen, wenn Sie gerade unterwegs sind. Teilen Sie dem Dienstleister einfach seine PIN mit, die Sie bequem in der myRENZbox App generieren können. Damit kann er die Ware in ein freies Fach Ihres eQUBOs legen.

**Ihr Ansprechpartner:** Alex Berchem

#### ✓ Kontaktlose Übergabe

Ohne persönlichen Kontakt können Pakete, Speisen und Einkäufe empfangen werden. Aber auch die Abholung von Paketen oder anderen Dingen kann völlig kontaktlos abgewickelt werden.

#### ✓ Paketfächer für all Ihre Pakete

Kleine und große Paketfächer gewährleisten, dass all Ihre Pakete ankommen. Mit den Paketfachgrößen XS, M und XL ist der eQUBO für nahezu jede Art von Ware gerüstet.

#### ✓ Paketversicherung

Ihre Pakete sind in der myRENZbox für 2 Jahre bis 1.000,- € pro Schadensfall gegen Diebstahl versichert.

#### ✓ Intuitives Touchdisplay

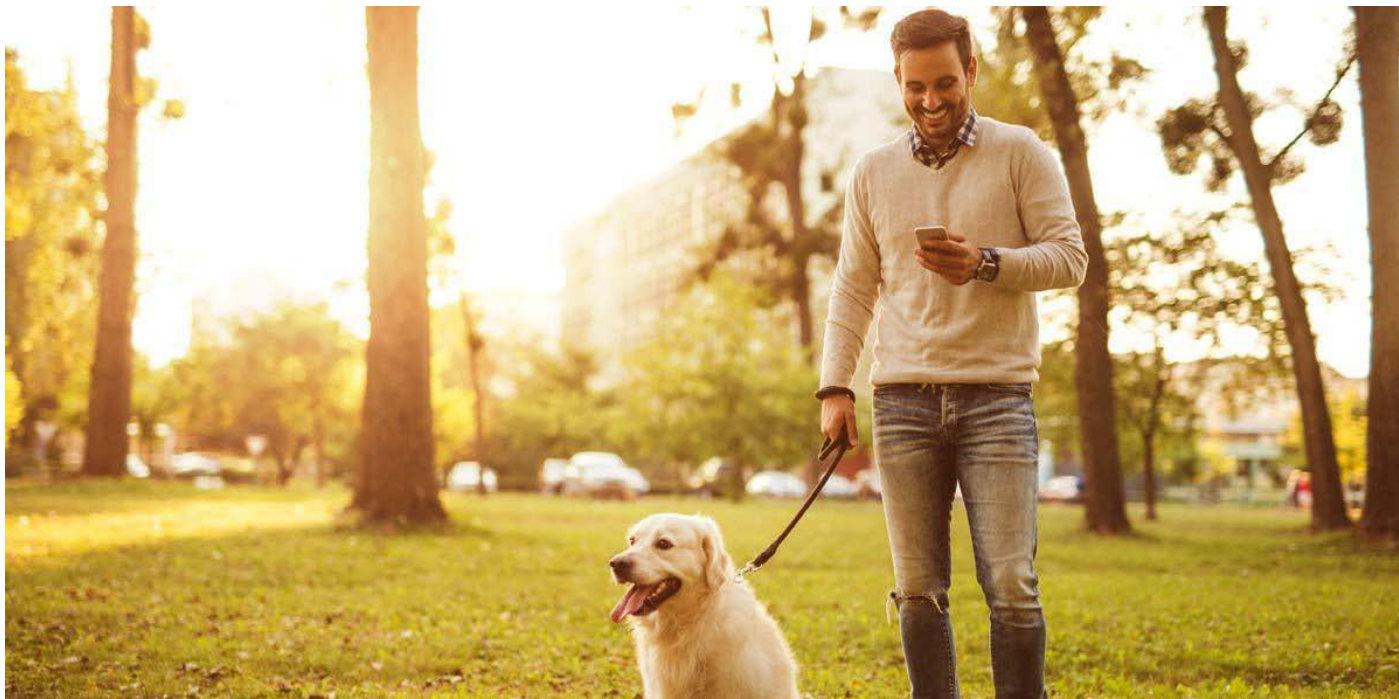
Die Bedienung des eQUBO erfolgt einfach über das 3,5" große Touchdisplay. Zudem lässt sich die Paketbox auch über die myRENZbox App ansteuern.

#### ✓ Stabile Verarbeitung

Der eQUBO ist besonders stabil, langlebig und wartungsarm konstruiert, damit Sie lange Freude an Ihrer Paketbox haben.

#### ✓ Montage

Der eQUBO lässt sich ganz einfach und ohne Vorkenntnisse vor Ihrem Haus montieren.



## **eneo Safe and Easy: Effektiver Einbruchschutz für Ihren Shop**

eneo Safe & Easy ist die erschwingliche und App-basierte Videosicherheitslösung für kleine Shops, Boutiquen, Werkstätten und Praxisräume.

### **Fernzugriff per Smartphone oder Tablet**

Die kompakten eneo Safe & Easy IP-Videokameras schrecken Einbrecher, Ladendiebe und Vandalen ab. Per Smartphone oder Tablet haben Anwender bequem, jederzeit und überall vollen Fernzugriff auf das System vor Ort. Und einen hochauflösenden Live-Überblick (4 Megapixel) über ihre Verkaufs- oder Geschäftsräume. Bei verdächtigen Vorgängen im Überwachungsbereich ergeht ein automatisierter Alarm auf das mobile Endgerät, so dass Anwender die Lage in Echtzeit überprüfen können.

### **Anwenderfreundlich und sicher**

Speziell für kleine Shops und Gewerbeobjekte ausgelegt, verbindet eneo Safe & Easy Zuverlässigkeit, Flexibilität und Anwenderfreundlichkeit mit optimaler Preis-Leistung.

Die kompakten eneo IP-Kameras im Lösungspaket empfehlen sich durch erstklassige Bildqualität, Funktionsumfang und Design für den Einsatz in Shops, Büro- oder Praxisräumen und kleinen Gewerbeobjekten. Die Gehäuse der ONVIF-konformen Kameras empfehlen diese für die Installation auf engem Raum. eneo Safe & Easy IP-Kameras generieren detailreiche Live-Bilder und Aufzeichnungen mit einer maximalen Auflösung von 4 Megapixeln und schrecken Vandalen, Einbrecher und Ladendiebe zuverlässig ab. Videoanalysefunktionen wie Bereichsüberwachung und Bewegungserkennung ermöglichen bei einem Vorfall die automatische Alarmierung per E-Mail auf ein Smartphone oder Tablet. Die Alarmfunktion kann für einen bestimmten Zeitraum aktiviert werden, so dass Shopbetreiber bei Vorkommnissen außerhalb der Ladenöffnungszeiten informiert werden. Per Fernzugriff können Sie die Lage überprüfen und gegebenenfalls die Polizei informieren.

### **Attraktive Preisvorteilspakete**

Für Standardanwendungen sind vier verschiedene eneo Safe & Easy Sets erhältlich, die alle Komponenten für eine komplette Lösung beinhalten und einen Preisvorteil von 5 Prozent gegenüber dem Einzelbezug bieten.





## Skalierbare Lösung für Einzelhändler

eneo Safe & Easy Videosicherheitslösungen bieten bezahlbaren Einbruchschutz für kleine und kleinste Unternehmen und erfordern weder einen Client-PC noch einen professionellen Videomonitor. Darüber hinaus ist Videosicherheit mit eneo Safe & Easy skalierbar, d. h. das System kann, sofern erforderlich, mit zusätzlichen Kameras und der 16-Kanal-Aufzeichnungslösung IER-28R160405A ausgebaut werden. Wie alle eneo Safe & Easy Produkte ist das hierfür erforderliche Netzwerkzubehör bei VIDEOR erhältlich. Standardmäßig erfolgt die Videoaufzeichnung auf einem Vier- oder Achtkanal-Netzwerkvideorekorder, der die Videodaten bei voller Bildwiederholrate mit einer Auflösung von 4 Megapixeln pro Kanal sichert und ab Werk über 2TB bzw. 4TB internen Speicher verfügt.

## Integrierte DSGVO-Funktionen

eneo Safe & Easy Netzwerkrekorder verfügen über DSGVO-Funktionen und unterstützen damit Anwender bei der Einhaltung der Europäischen Datenschutzgrundverordnung (EU-DSGVO). Hierzu zählen u. a. ein automatischer Passwortzyklus und frei definierbare Speicherzeiten für jeden Kanal. Sobald der Zweck der VideodatenSpeicherung erfüllt ist, werden die Videodaten zu einem vom Anwender festgelegten Zeitpunkt automatisch gelöscht.

## Rundum-sorglos-Paket zum Small-Business-Tarif

eneo Safe & Easy ist die preiswerte, zuverlässige und flexible Videosicherheitslösung für Shops und Mikrounternehmen. Die anwenderfreundliche App für den mobilen Fernzugriff auf die IP-Kameras in den Verkaufs- und Arbeitsräumen verbindet funktionale Klarheit mit einer intuitiven Menüführung, die Anwendern entgegenkommt und für ein komfortables Nutzererlebnis sorgt, während die hochauflösenden IP-Kameras das Risiko eines Einbruchdiebstahls beträchtlich reduzieren. Und dies zu sehr niedrigen Gesamtbetriebskosten.

AUDIO-VIDEOTECHNIK | SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO  
BELEUCHTUNGSTECHNIK | ECLAIRAGE  
ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK | SYSTÈMES ÉLECTRIQUES  
GEBÄUDESYSYSTEMTECHNIK | SYSTÈMES DOMOTIQUES  
NETZWERKTECHNIK | RÉSEAUX INFORMATIQUES  
SICHERHEITSTECHNIK | SYSTÈMES DE SÉCURITÉ



**marco zenner**

MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE  
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE

marco zenner s.à r.l.  
2b, Z.I. Zare Est  
L-4385 Ehlerange  
G.-D. de Luxembourg

Tel: 44 15 44-1 | Fax: 45 57 73  
E-mail: [contact@zenner.lu](mailto:contact@zenner.lu)  
Internet: [www.zenner.lu](http://www.zenner.lu)  
[www.smarthouse.lu](http://www.smarthouse.lu)