

SFERA ALUMINIUM
ROBUR

Unternehmensgruppe |  legrand

DIE NEUE DIMENSION DER HAUSKOMMUNIKATION



bticino

SFERA^{ALUMINIUM}



ALLMETAL



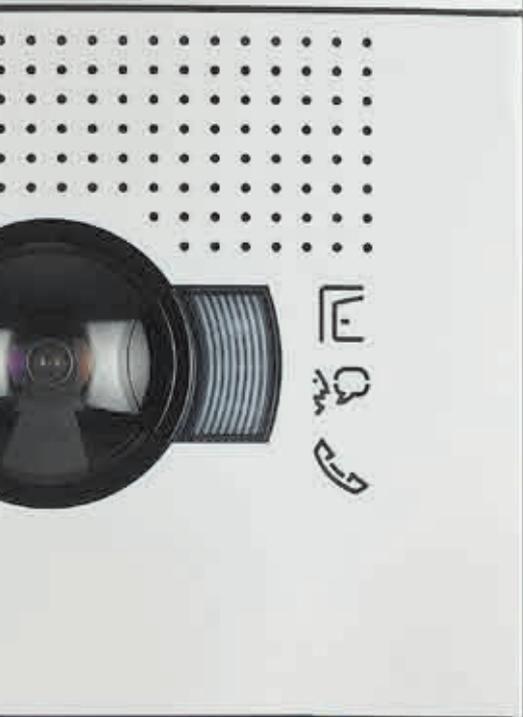
ALLWHITE



ALLSTREET



UNVERWECHSELBARER STIL



SFERA^{ALUMINIUM}

VANDALEN- SICHER

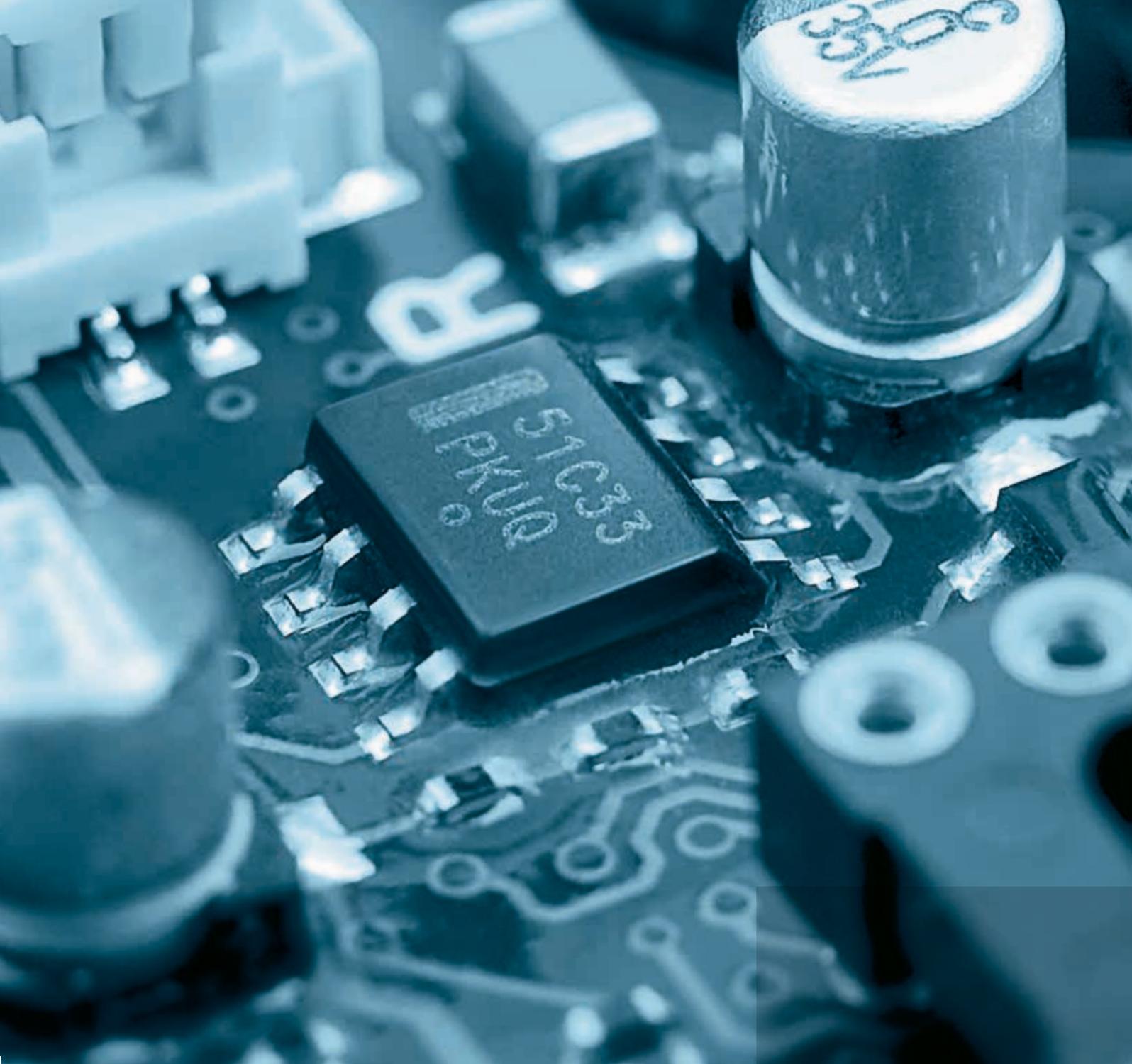


SFERA^{ROBUR}



SFERA^{ROBUR}





ZWEI INNOVATIONEN
EIN **GEMEINSAMES** ELEKTRONISCHES
MODUL

SFERA^{ALUMINIUM}

**Moderne Ästhetik in der bekannten Bticino-Qualität.
Die gesamte Serie steht für Qualität, Sicherheit und Robustheit.**

- Drei verschiedene Farbvarianten
- Perfekte Ausrichtung der Module in den Rahmen
- Gleiche Farbvarianten auch für das Regendach
- Aufputz-Kästen extraflach, in allen drei Farbvarianten



**Rahmenplatte
nur 15 mm tief**



ALLMETAL



ALLWHITE



ALLSTREET

SFERA^{ROBUR}

**Vandalensicher durch besonders
robuste Modulträger, Abdeckrahmen
und Unterputzkästen aus Metall*.**

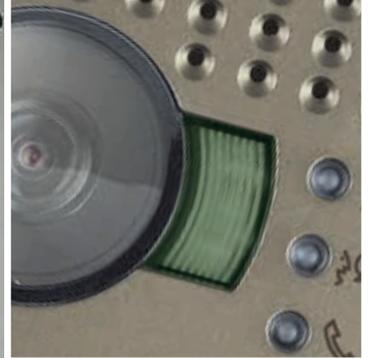
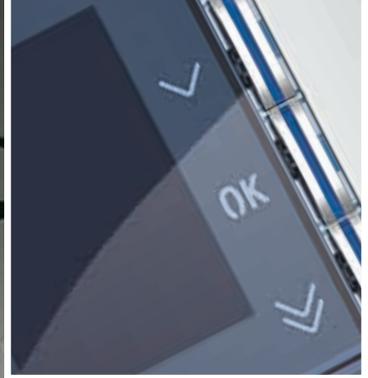
- Namensschilder und Kameraabdeckung aus verstärktem Kunststoff
- Kompatibel mit den Regendächern und den Aufputzkästen der Serie SFERA Aluminium
- Rahmen und Frontblenden aus massivem Metalldruckguss (ZAMAK)



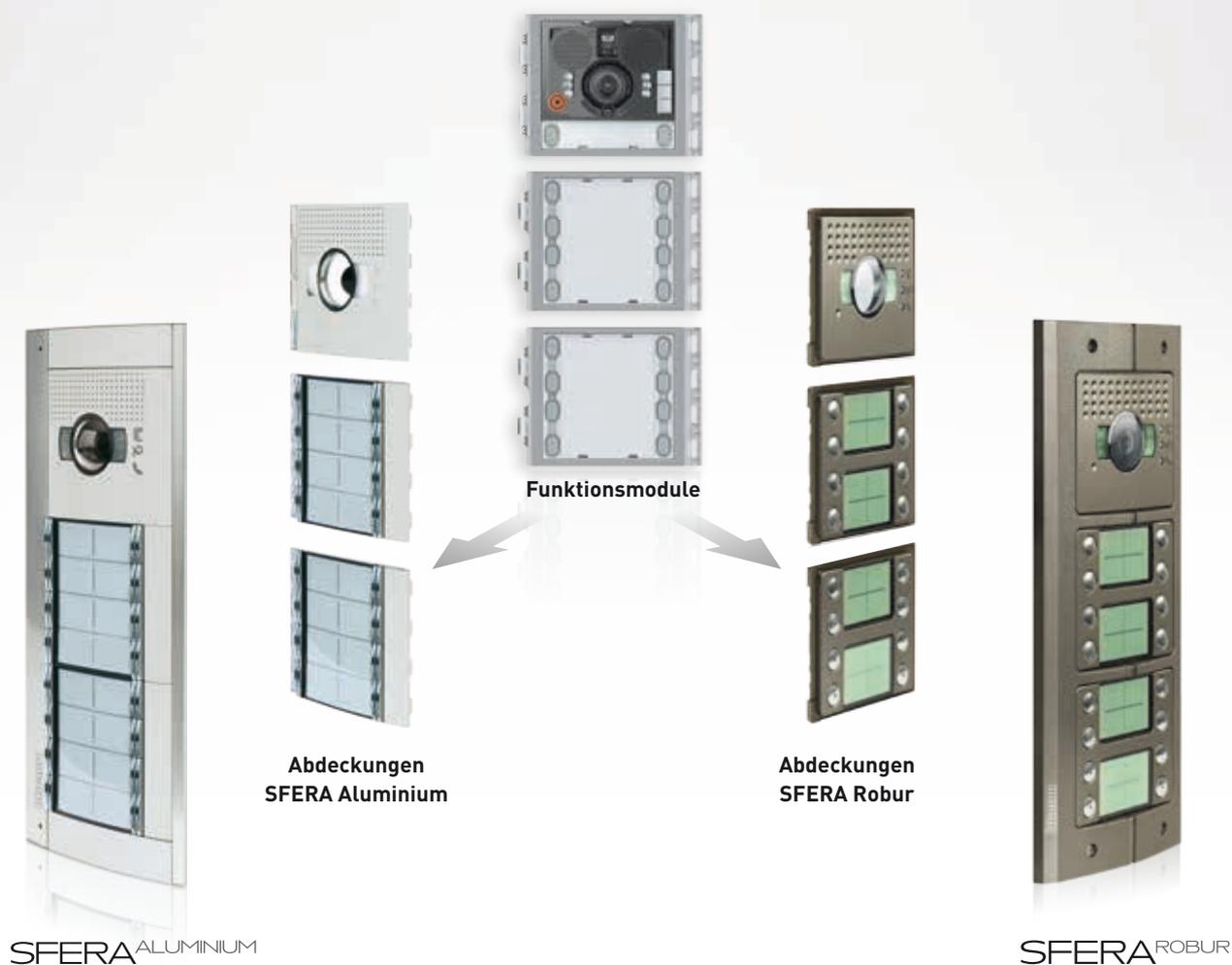
**Rahmenplatte
nur 20,5 mm tief**



* Kompatibel mit Standard-Unterputzkästen aus Kunststoff.



INNOVATION IN ALLEN DETAILS



MODULARE ZUSAMMENSTELLUNG DER FUNKTIONEN

INDIVIDUELLE WAHL DES DESIGNS

VORTEILE FÜR KUNDE, ELEKTRIKER UND GROSSHANDEL

Ein flexibles System

- Dasselbe Elektronikmodul für die Versionen „Aluminium“ und „Robur“.
- Weniger Artikelnummern für eine reduzierte Lagerhaltung und einfachere Verarbeitung für den Elektrofachmann.
- Vielseitige Audio- und Videofunktionen verfügbar.

SFERA passt sich
jeder Situation problemlos an



Horizontale Anordnung
SFERA ALUMINIUM



Vertikale Anordnung
SFERA ALUMINIUM

PERFEKTE
KOMPOSITION UND
MAXIMALE **FLEXIBILITÄT**



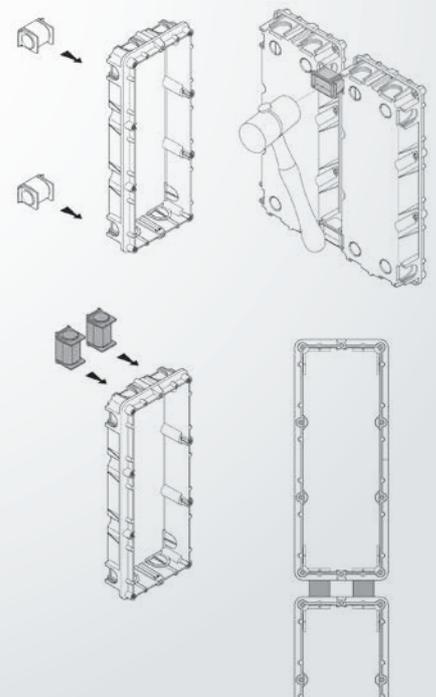
Horizontale Anordnung
SFERA ROBUR



Vertikale Anordnung
SFERA ROBUR

Die Module können vertikal oder horizontal angeordnet werden.

Die genaue Passform und der Einsatz von Distanzringen ermöglichen eine perfekte achsgenaue Ausrichtung der Module in den Unterputzkästen.



■ UP-MONTAGE

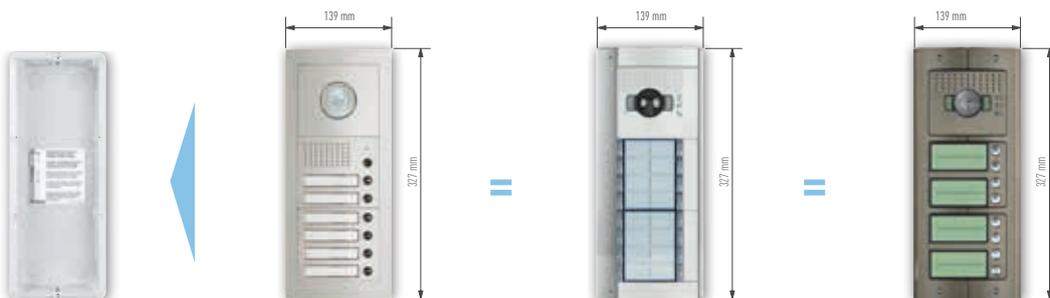
mit Standard-UP-Kästen oder mit spezifischen, vandalensicheren UP-Kästen aus Stahl (nur Robur).

■ 100 % INSTALLATIONSKOMPATIBEL

mit der Serie SFERA CLASSIC. Derselbe UP-Kasten, dieselben Abmessungen – die optimale Wahl bei Renovierungsarbeiten.

■ AP-MONTAGE

mit extraflachem Aufputzkasten mit geringem Überstand und integriertem Wetterschutz.



UNTERPUTZKASTEN

SFERA CLASSIC

SFERA ALUMINIUM

SFERA ROBUR

14 Funktionen und unbegrenzte Kombinationen

Alle Module für eine zukunfts- weisende Hauskommunikation

STANDARDFUNKTIONEN

- Audio-Türlautsprechermodul Basic
- Audio-Türlautsprechermodul
- Audio-/Video-Modul
- Ruftast-Module (mit 4 oder 8 Ruftasten)
- Infomodul
- Display-Modul

SPEZIALFUNKTIONEN

- Audio-/Video-Weitwinkelkamera-Modul
- Night & Day-Weitwinkelkamera
- Modul mit Induktionsschleife

TÜRÖFFNERFUNKTIONEN

- Codelock-/Tastatur-Modul
- Transponder-Lesegerät-Modul
- Fingerprint-Modul
- Elektronisches Postschloss BeGeh*-Modul

FUNKTIONEN: STANDARD



Audio-Türlautsprechermodul
Basic



Audio-Türlautsprechermodul
(erweiterbar mit Night &
Day-Weitwinkel-Kamera)



Audio-/Video-Modul



Modul mit 4 Ruftasten



Modul mit 8 Ruftasten



Infomodul



Display

FUNKTIONEN: SPEZIAL



Audio-/Video-Modul
mit Weitwinkelkamera



Night & Day-Weitwinkel-
kamera



Modul mit Induktionsschleife
und Sprachausgabe

FUNKTIONEN: TÜRÖFFNER



Codelock-/Tastatur-Modul



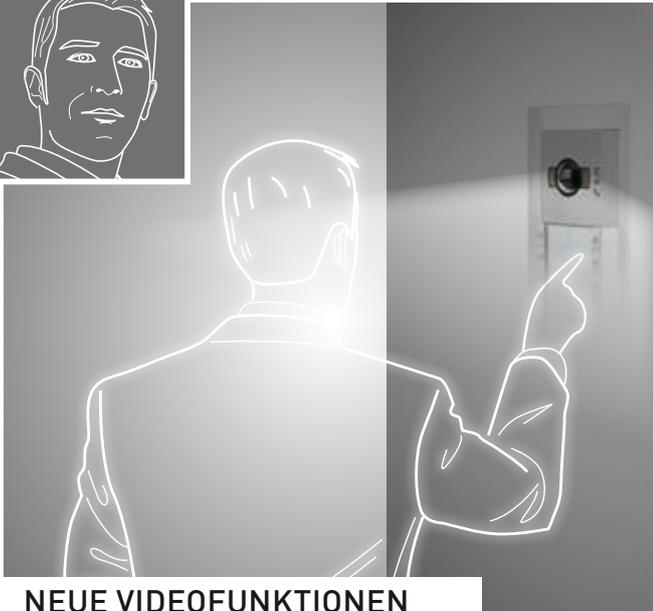
Transponder-Lesegerät



ekey-Fingerprint



Elektronisches Postschloss,
BeGeh*



NEUE VIDEOFUNKTIONEN

■ NIGHT & DAY



Perfekte und scharfe Bilder, auch bei schlechten Sichtverhältnissen dank Infrarot-LEDs und automatischem Infrarot-Filter.

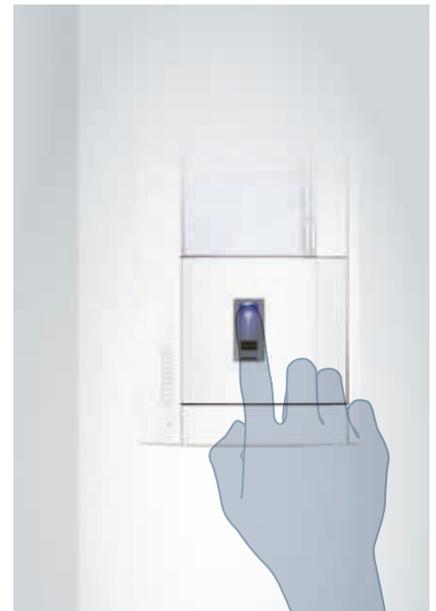


■ WEITWINKELKAMERA

Großzügiger Aufnahmebereich, sowohl in der Breite als auch in der Höhe. Erhöhte Sicherheit gegen unerwünschte Manipulationen von Kindern oder Unbefugten.

SICHERHEIT IM DIENSTE DER BEWOHNER

SFERA bietet viele neue Funktionen mit einem Plus an Sicherheit und Bedienkomfort für die Benutzer.



ZUTRITTSKONTROLLSYSTEME

■ CODE-TASTATUR

■ TRANSPONDER-LESEGERÄT

■ FINGERPRINT

Montage in Mehrfachkombinationen oder als Stand-alone Geräte möglich.
Einfaches Management der Zugangskontrolle: Zuordnung der Bewohner direkt am Gerät,
ohne vorherige Demontage und ohne aufwändige Programmierung.

MAXIMALE BEDIENERFREUNDLICHKEIT



■ RUF WIRD WEITERGELEITET ■ BESETZT

	Ruf wird weitergeleitet		Türschloss		Kommunikation
---	-------------------------	---	------------	---	---------------



MODUL MIT INDUKTIONSSCHLEIFE UND SPRACHAUSGABE

	Entscheidende Verbesserung der Sprachqualität für Personen mit Hördefiziten		Für sehbehinderte Menschen, in Kombination mit Sprachausgabe
---	---	---	--



WEITWINKELKAMERA

	Großzügiger Aufnahmebereich Horizontal: 135° Vertikal: 96°			Problemlose Erfassung von Kindern und Personen mit Handicap
---	--	--	---	---



LEICHT
ZU **KONFIGURIEREN**
UND ZU **WARTEN**

SFERA
ist innovativ
auch bei der
Konfiguration
und Wartung.

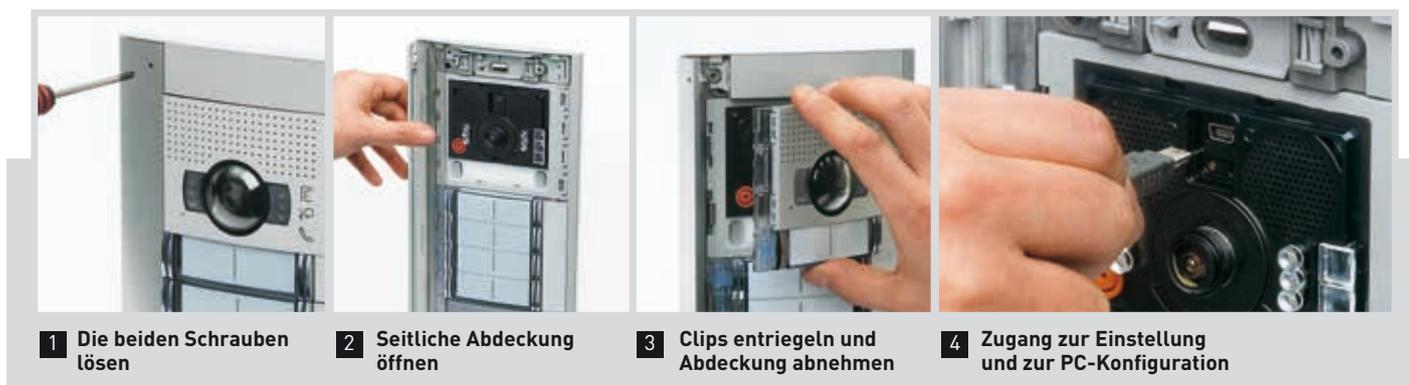
Ohne Demontage der Module wird Zugang zu folgenden Funktionen gewährleistet: Lautstärkereglер, Austausch/ Aktualisierung der Namensschilder, Software-Konfiguration und Aktualisierung der Geräte-Firmware.

Alle Arbeiten – ausgenommen der physischen Konfiguration (mit Hilfe der Konfiguratoren am Gerät selbst) – werden ohne Demontage des Moduls durchgeführt.

Folgende Funktionen können Sie bequem mit Hilfe der Software TiSferaDesign* ausführen:

- Grafische Zusammenstellung verschiedener Kombinationen und Modulanordnungen
- Konfiguration der Funktionsmodule und individuelle Programmierung der Ruftastenzuordnung
- Erstellung und Ausdruck der Namensschilder

SFERA^{ALUMINIUM}

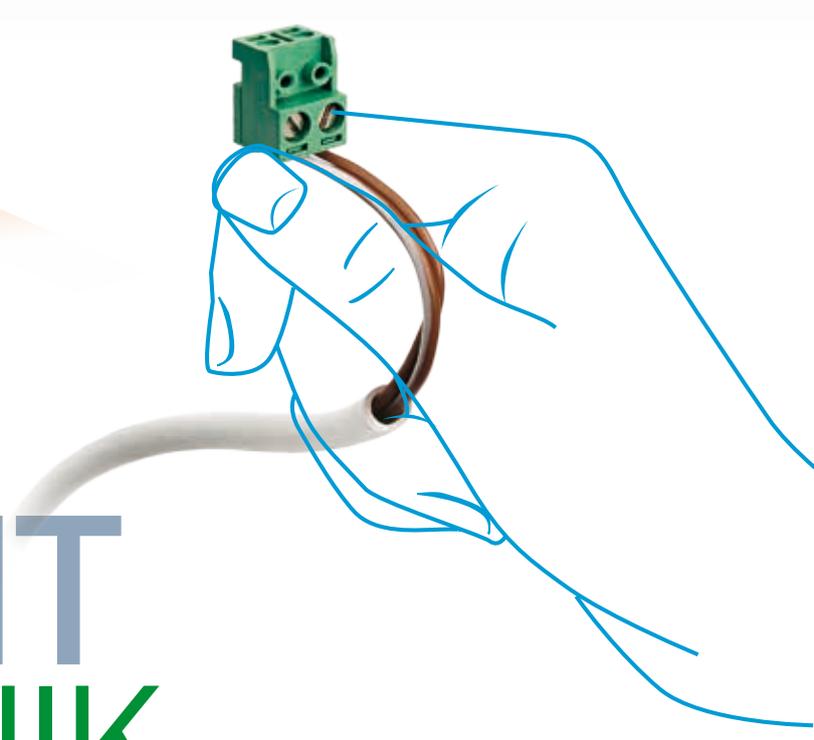
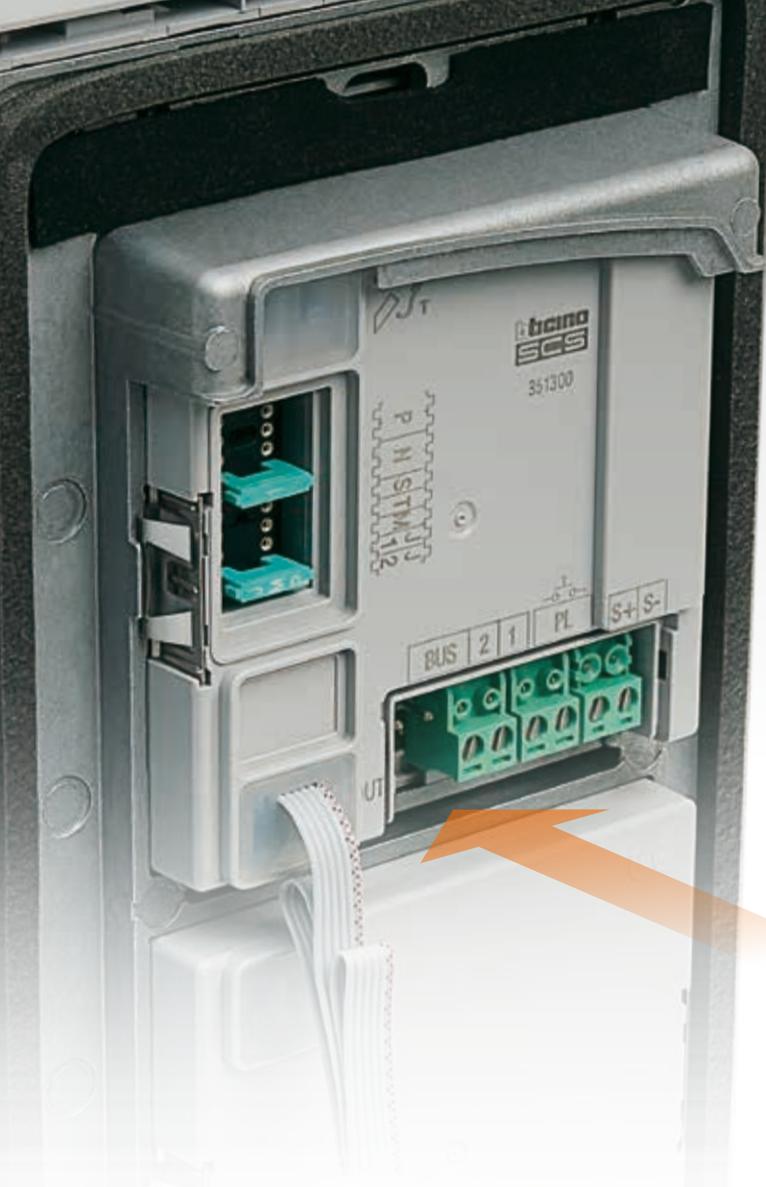


SFERA^{ROBUR}





Die SFERA 2-Draht-Technologie:
Maximale Audio-/Video-Leistung
und erhebliche Reduzierung des
Zeitaufwandes bei Installation und
Anschluss.



2-DRAHT TECHNIK FÜR MAXIMALE LEISTUNG

Die 2-Draht-Technologie ermöglicht die Aktualisierung einer Audio- bzw. Video-Installation mit Farbkamera, ohne dass Module oder Rahmen demontiert werden müssen.



Video- und Audio-Sets für Ein- und Zweifamilienhäuser.

Wer die Vorteile der SFERA-Produkte nutzen möchte, kann alle nötigen Komponenten auch als Set bestellen.

Die beliebten Kombinationen wurden für Ein- und Zweifamilienhäuser maßgeschneidert, enthalten das gesamte Zubehör und werden bereits vorverdrahtet geliefert. So ist eine Installation im Handumdrehen möglich – Sie bleiben aber trotzdem flexibel, denn eine nachträgliche Erweiterung mit zusätzlichen Hausstationen oder Kameras ist jederzeit möglich.



Das Setprogramm enthält auch Kombinationen mit CodeLock bzw. Fingerprintsystem.



Audio-Set
SFERA Aluminium, Allmetal



Video-Set mit Fingerprintsystem ekey
SFERA Aluminium, Allmetal



Video-Set
SFERA Robur

SFERA ALUMINIUM – Installation

SFERA^{ALUMINIUM}

UNTERPUTZ- INSTALLATION



SFERA^{ALUMINIUM}

AUFPUTZ- INSTALLATION



SFERA ROBUR – Installation

SFERA^{ROBUR}

**UNTERPUTZ-
INSTALLATION**



SFERA^{ROBUR}

**AUFPUTZ-
INSTALLATION**



* SFERA Robur kann auch in Unterputzkästen aus Kunststoff installiert werden.



KOMMUNIKATION

Die Türsprechanlage wird zur zentralen Steuerung Ihrer Hausautomation.



SPAREN
Mit der Einzelraum-Temperaturregelung.



KOMMUNIKATION

Immer wissen, wer vor der Tür steht – problemlos möglich mit der Türstation.

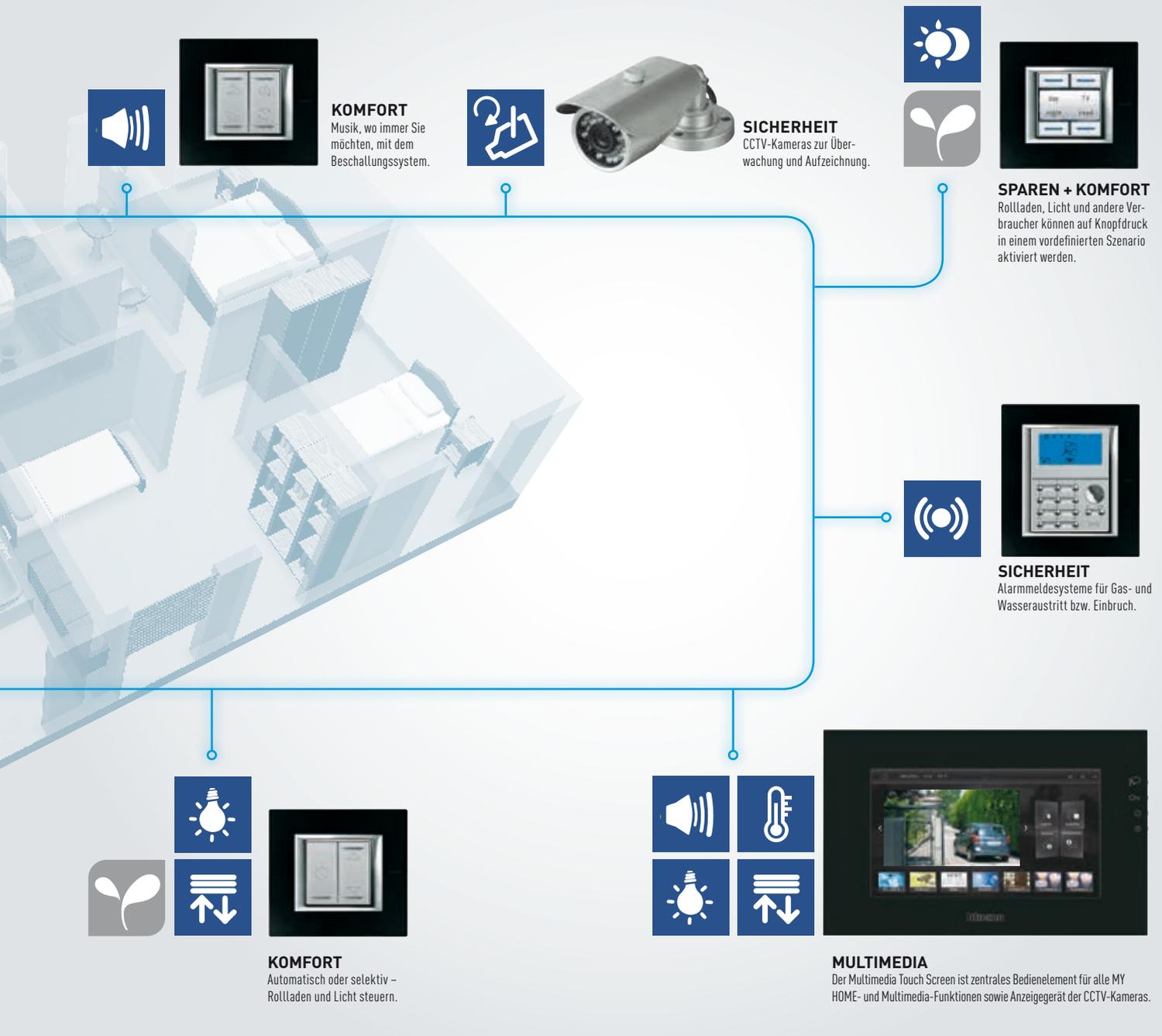


VIDEORECORDER
Zur Aufzeichnung und Wiedergabe der Bilddaten.



WEB-SERVER
Zur Steuerung und Überwachung von unterwegs.

IMMER AUF DER SICHEREN SEITE



Integration der Sprechanlage ins MY HOME System

MY HOME von Bticino macht Ihre Sprechanlage zur zentralen Schaltstelle Ihrer Hausautomation. Über Mobiltelefon, PC oder Tablet steuern Sie aus der Ferne Heizung, Bewässerung und Alarmsystem oder Sie beobachten per Überwachungskameras.

Sie haben jederzeit ein aktuelles Bild über den Zustand Ihres Hauses. Sie wollen wissen, wer Sie in Abwesenheit besuchen wollte? Ein Blick auf die gespeicherten Videos und Sie sind im Bild.

Weiters ist die CCTV Videoüberwachung einfach in das MY HOME System integrierbar und die ideale Ergänzung zu den MY HOME Sicherheitskomponenten, wie interne und externe Kameras bzw. Einbruchmeldealarm. So ist es z. B. möglich, über Kameras und Bewegungsmelder automatisch das Bild auf einen Monitor zu übertragen.

Ihr Partner in Deutschland

Legrand GmbH
Am Silberg 14
D-59494 Soest

T 0 29 21/104-0
F 0 29 21/104-202

info.service@legrand.de
www.legrand.de

Ihr Partner in Österreich

Legrand Austria GmbH
Floridsdorfer Hauptstraße 1
1210 Wien

T 01 277 62
F 01 277 62-225

office.austria@legrand.at
www.legrand.at

Folgen Sie uns auf



Legrand behält sich das Recht vor, die erforderlichen technischen Änderungen oder Verbesserungen an den Produkten vorzunehmen und die erwähnten Maße ohne vorherige Mitteilung zu ändern. Geschäftsführer: Heinz Dieter Remmert; AG Arnsberg: HRB 5479; Ust. Id-Nr. DE170216754; Steuer-Nr. 5343/5703/0429

Art.Nr. W14047 | W14047AT
©Legrand • 04/2014