



TECHNOLOGY

# Produkt Katalog

Thermostat | Schalter | Steckdose | Aktuator | Dimmer

© EAE Technology TÄlle Rechte vorbehalten.



GRMS Lösungen  
für Hotels



Smart Home  
Lösungen



Beleuchtung  
Steuerungslösungen



[eaetechnology.com](http://eaetechnology.com)

The logo consists of a solid red square with the letters 'EAE' in a bold, white, sans-serif font centered within it.

**EAE**

**TECHNOLOGY**

[eaetechnology.com](http://eaetechnology.com)

# INDEX

Mona Serie .....	04
Rosa Serie .....	06
Oria Serie .....	10
TD4 Touchscreen.....	12
Miola Touchscreen .....	14
Sensoren & Bedienfelder .....	16
Sertifikate .....	20
Referenzen .....	21

# MONA

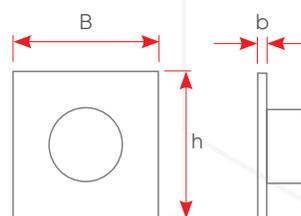


Die Mona-Serie bietet mit ihrem benutzerfreundlichen und eleganten rahmenlosen Glasdesign eine intuitive Bedienung und funktioniert über kapazitive Tasten mit minimalistischen Symbolen. Dank ihres auf Touch-Bedienung basierenden Designs und ihrer schlichten Symbole passt sie mit ihren verschiedenen Farboptionen perfekt in Ihren Wohnbereich.

- Touchscreen-Steuerung
- Glasoberfläche
- Schalter, Thermostat und Steckdose in einem
- Rahmenloses, minimalistisches Design
- Kurzes Drücken
- Symboloptionen
- Außenbereich, Komfort-, Nacht- und Schutzmodi
- Unabhängige programmierbare Tasten
- Verschiedene Farbauswahl
- Doppeltes Drücken
- RGB LED Auswahl
- Unterstützung von bis zu 5 verbundenen Monoblock-Modulen
- Dimmbare Rückmelde-LEDs  
Wenn die Taste gedrückt wird, wird die LED-Helligkeit auf 70 % erhöht und nach 10 Sekunden auf 20 % reduziert
- Dreimal drücken
- Langes drücken
- Zusätzliche Heizungs- und Kühlungssteuerung
- Hunderte verschiedener Kombinationen
- Temperatur- und Feuchtigkeitssensoroptionen für Thermostate



Maße (mm)	B	u	H
Einzel	90	12	100
2 Modul	161	12	100
3 Modul	232	12	100
4 Modul	303	12	100
5 Modul	374	12	100



**Kartenhalter**  
Bis zu 6 Tasten



**Thermostat**  
Bis zu 6 Tasten  
Optionaler integrierter PIR-Sensor



**Schalter**  
Bis zu 12 Tasten  
Optionaler integrierter PIR-Sensor

## ▶ DND MUR (Nicht stören – Zimmerreinigung)

- Wäsche-Symbol
- Schutzklasse P65
- horizontale Verwendung
- Verwendung kleiner DND/MUR (90x100)



## ▶ Begrüßungsbildschirm

- Verbindung mit Thermostat
- Verbindung mit Schalter



## ▶ Nachttisch Bedienfeld

- Hunderte verschiedener Kombinationen
- Bis zu 5 kombinierte Monoblock-Module
- EU-Konformen britischen Universalstecker



## ▶ Steckdose

Die Steckdosen nach britischem, europäischem und modularem Standard sind mit der Mona-Serie kompatibel.

Modulare Steckdosen nach europäischem Standard



Englische Steckdose



Modulare Steckdosen nach englischem Standard



Modulare Steckdose im italienischen Stil



Europäische Steckdosen



# ROSA METAL



Aufgrund des Anodisierungsprozesses sind natürliche Farbunterschiede auf Bronze und Gold normal.

Rosa-Thermostate wurden für die Anforderungen moderner Gebäude entwickelt. Das intuitive Design von Rosa ermöglicht es Benutzern jeden Alters, ihre Wohnräume ganz einfach zu steuern. Das Rahmenlose Design der neuen Generation entspricht den Erwartungen von Architekten und findet deren Anerkennung.



Touchscreen-Steuerung



Glasoberfläche



Schalter, Thermostat und Steckdose in einem



Rahmenloses, minimalistisches Design



Symboloptionen



Temperatur- und Feuchtigkeitssensoroptionen für Thermostate



Außen-, Komfort-, Nacht- und Schutzmodi



Zusätzliche Heizung und Kühlung



Verschiedene Farbauswahl



Vollautomatischer Wechsel zwischen Heizen und Kühlen



Optionaler integrierter Temperatursensor für Schalter



Dimmbare Rückmelde-LEDs  
Wenn die Taste gedrückt wird, wird die LED-Helligkeit auf 100 % erhöht und nach 10 Sekunden auf 20 % reduziert.



Unabhängige, programmierbare Tasten



Kurzes drücken



Doppeltes drücken



Dreimal drücken

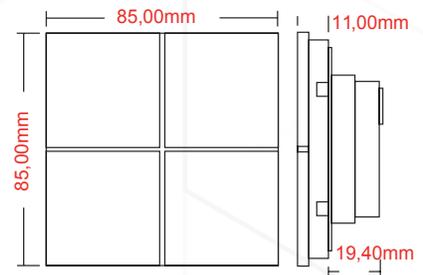


Langes drücken

Rosa Metallserie Thermostat Farboptionen



Rosa Metallserie Schalter Farboptionen



Thermostat  
Bis zu 4 Stufen

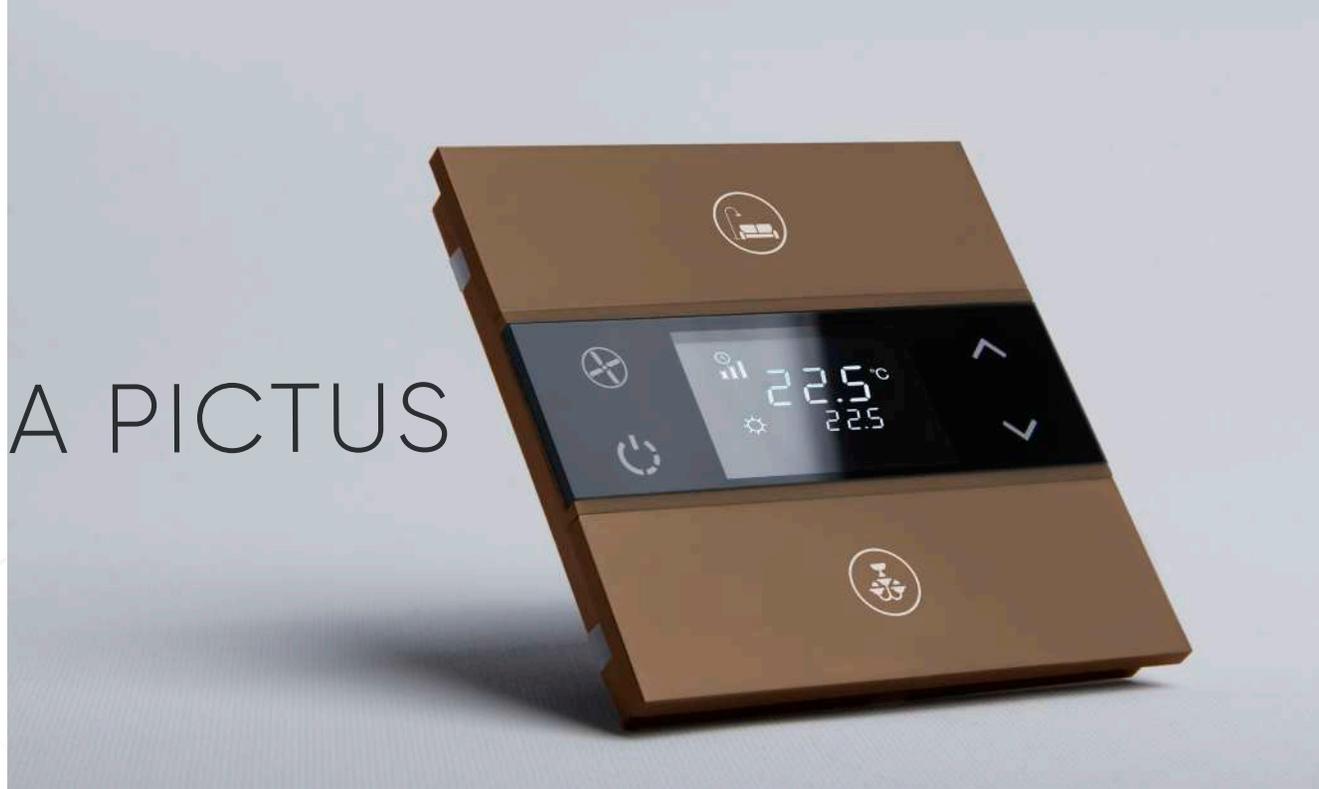


Schalter  
Bis zu 5 Stufen



Steckdose  
Englisch, EU, universelle  
Steckdosenkompatibilität

# ROSA PICTUS



 Touchscreen-Steuerung

 Glasoberfläche

 Rahmenloses, minimalistisches Design

 Dimmbare Rückmelde-LED  
Wenn die Taste gedrückt wird, wird die LED-Helligkeit auf 100 % erhöht und nach 10 Sekunden auf 20 % reduziert.

 Unabhängige, programmierbare Tasten

 Kurzes drücken

 Doppeltes drücken

 Zusätzliche Heizungs- und Kühlungssteuerung

 Dreimal drücken

 Langes drücken

 Symboloptionen

 Temperatur- und Feuchtigkeitssensordoptionen für Thermostate

 Verschiedene Farbauswahl

 Navigation LEDs

## Schalter

Rosa Pictus Metallschalter erfüllen mit 5 verschiedenen Farboptionen und einer bürstenlosen Metalloberfläche perfekt die Erwartungen von Innenarchitekten. Die optionalen Temperatursensoren auf den Rosa-Schaltern können die Raumtemperatur an verschiedenen Punkten messen.

## Thermostat

Rosa Pictus Metallthermostate haben technisch gesehen die gleichen Eigenschaften wie die anderen Rosa-Serien; sie sind bürstenlos und mit einer lackierten Oberfläche erhaltlich, sodass sie sich an verschiedene Designkonzepte anpassen lassen. Mit 5 verschiedenen Farboptionen bieten sie Anwendern und Innenarchitekten eine breite Palette an ergänzenden Produkten.



Thermostat  
Bis zu 4 Stufen



Schalter  
Bis zu 5 Stufen



Steckdose  
Englisch, EU, universelle  
Steckdosenkompatibilität.

# ROSA CRYSTAL



Die Rosa Crystal Schalter- und Thermostat-Serie, die technisch gesehen die gleichen Eigenschaften wie die Metallserien aufweist, kann mit ihrer Glasoberflächenoption an verschiedene Konzeptdesigns angepasst werden. Rosa Crystal kann entsprechend dem ausgewählten RAL-Code eingefärbt werden und passt sich den Anforderungen von Innenarchitekten und den sich schnell ändernden Trends an.



Touchscreen-Steuerung



4 mm gehärtete Glasoberfläche



Thermostat und Schalter in einem



Zusätzliche Heizungs- und Kühlungssteuerung



Rahmenloses, minimalistisches Design



Vollautomatischer Wechsel zwischen Heizen und Kühlen



Symbolauswahl



Navigation LEDs



Dimmbare Rückmelde LEDs

Wenn die Taste gedrückt wird, wird die LED-Helligkeit auf 100 % erhöht und nach 10 Sekunden auf 20 % reduziert.



Komfort-, Nacht-, Schutz- und Außenmodi



Unabhängige, programmierbare Tasten



Temperatur- und Sensoroptionen für Thermostate



Kurzes drücken



Doppeltes drücken



Dreimal drücken



Langes drücken



Verschiedene Farbauswahl



Rosa Crystal Serie Thermostat Farb-Auswahl



Rosa Crystal Serie Schalter Farb-Auswahl



Thermostat  
Bis zu 4 Stufen



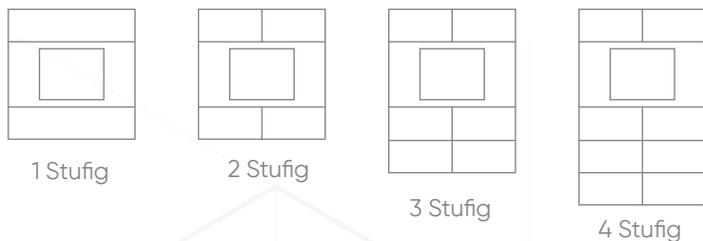
Schalter  
Bis zu 5 Stufen



Steckdose  
Englisch, EU, universelle  
Steckdosenkompatibilität

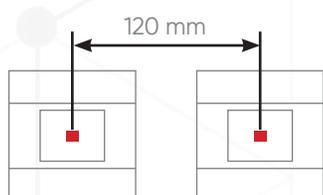
# ROSA Maße

## Thermostat

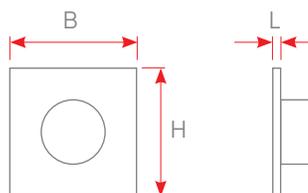


Maße (mm)	B	L	H
1 Stufig Thermostat	85	11	85
2 Stufig Thermostat	85	11	85
3 Stufig Thermostat	85	11	114,60
4 Stufig Thermostat	85	11	143,60

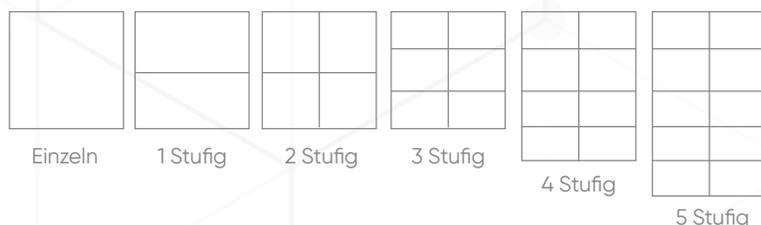
## Montagedetails



**Wichtiger Hinweis!**  
Der optimale Abstand zwischen zwei Thermostaten sollte mindestens **120 mm** von Mitte zu Mitte betragen.



## Schalter

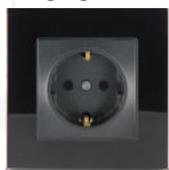


Maße (mm)	B	u	H
Einzelschalter	85	11	85
1 stufiger Schalter	85	11	85
2 stufiger Schalter	85	11	85
3 stufiger Schalter	85	11	85
4 stufiger Schalter	85	11	114
5 stufiger Schalter	85	11	143

## Steckdosen

Die Mona-Serie bietet Glasoberflächen, minimalistisches Design, eine umfangreiche Kollektion mit bis zu 5 Auszügen und eine große Farbauswahl. Steckdosen nach britischem Standard, europäischem Standard und modularem Standard sind mit der Mona-Serie kompatibel.

Einzelzugang – schwarzes Glas

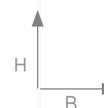


Vierfachanschluss + Anschluss + TV/SAT – weißes Glas



### Europäische Steckdose

Maße	B	H
Single	85	85
Double	156	85
Triple	227	85
Quadruple	298	85
Quintet	369	85



2M USB+Daten–Bronze



3M Rasierer Zugänge– Natur



4M Universalanschluss + SAT/TV – Gold

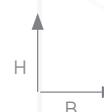


2M USB+Daten–Bronze



### Modularer Stecker

Maße	B	H
1M	85	85
2M	85	85
3M	124	85
4M	144	85
6M	190	85



1 Klinkenanschlus-Natur



2 Klinkenanschlüsse–Anthrazit



2 Klinkenanschlüsse + USB – Gold

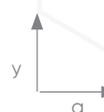


1 Klinkenanschluss hellgrau



### Englischer Stecker

Maße	g	y
1 Stufig	92	85
2 Stufig	152	85



# ORIA

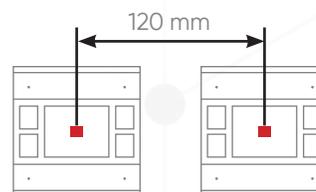


Der Oria-Thermostat, der auf bis zu 4 Stufen erweitert werden kann, bietet eine große Auswahl für alle Bereiche, in denen sowohl Thermostate als auch programmierbare Schalter gleichzeitig benötigt werden.

- Lebenslange Garantie für die Oberflächenqualität
- Symboloptionen
- Vollautomatischer Wechsel zwischen Heizen und Kühlen Dimmbare
- Schalter und Thermostatsteckdose in einem
- Außenbereich, Komfort-, Nacht- und Schutzmodi
- Rückmelde LEDs  
Wenn die Taste gedrückt wird, wird die LED-Helligkeit auf 100 % erhöht und nach 10 Sekunden auf 20 % reduziert.
- Verschiedene Farbauswahl
- Zusätzliche Heizungs- und Kühlungssteuerung
- Unabhängige, programmierbare Tasten
- Navigation LEDs
- Temperatur- und Feuchtigkeitssensorensteuerung für Thermostat

	Licht ein-/ausschalten
	Lichtverstärkung/Dimmung
	Lautstärke erhöhen/verringern
	Bühne
	Fensterläden
	Fensterladenflügel
	Außerhalb - Zu Hause

## Montagedetails



### Wichtiger Hinweis!

Der optimale Abstand zwischen zwei Thermostaten sollte mindestens **120 mm** von Mitte zu Mitte betragen.



**Thermostat**  
Bis zu 4 Stufen

Die programmierbaren Tasten der Oria-Thermostate ermöglichen Ihnen die Steuerung Ihrer Komfort- und Energiesparbedürfnisse, wie z. B. Beleuchtung, Rollläden/Jalousien, Szenenaufzuruf, Lautsprecher und Panikknopf.



**Schalter**  
Bis zu 6 Stufen

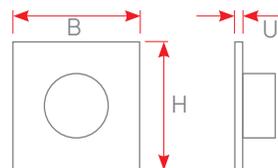
TMit einer umfangreichen Auswahl an Optionen, die in einem zusätzlichen Rahmen auf bis zu 12 Tasten erweitert werden kann, genießen Sie die zentrale Steuerung von Beleuchtung, Heizung/ Kühlung, Jalousien, Lautsprechern, Bühnenaufzuruf und Panikknopf.



**Steckdose**  
Bis zu 5 Stufen

EU, universelle Steckdosenkompatibilität

## ▶ Maße



Maße (mm)	a	b	h
2-stufiger Thermostat	90	9	90
3-stufiger Thermostat	90	9	111,5
4-stufiger Thermostat	90	9	133

Maße (mm)	B	L	H
Einzelner Schalter	90	9	90
1 Stufiger Schalter	90	9	90
2 Stufiger Schalter	90	9	90
3 Stufiger Schalter	90	9	90
4 Stufiger Schalter	90	9	90
5 Stufiger Schalter	90	9	111,5
6 Stufiger Schalter	90	9	133

## ▶ Steckdose

Einzelrahmen – Antik



Doppelrahmen – Perlmutterweiß



Vierfachrahmen – Perlmutterweiß



Fünffachrahmen – Mustanggrau



Dreifachrahmen – Anthrazit



1M Rahmen – Perlmutterweiß



2M Rahmen – Perlmutterweiß



4M Rahmen – Anthrazit



6M Rahmen – Antik



# TD4



## TD4-KNX 4" Touchscreen- Display

“Die gesamte Kontrolle liegt in  
Ihren Fingerspitzen.”



Kapazitiver Touchscreen



Kontrolle von einem einzigen Ort aus



4-Zonen-Thermostatsteuerung



Einstellbare Helligkeit



Interner Temperatursensor



Näherungssensor



RGB-Kontrolle



Lautstärkeregelung



Touch-Vibrationsrückmeldung



Feuchtigkeits- und CO<sub>2</sub>-Anzeige



Luftqualitätsanzeige



Energieverbrauchsmessanzeige



RGB Navigation



Konfiguration mit LED Bar ETS



Farbige LED-Leiste



3 Hauptseite



9 funktionale Seiten



Bildschirmschoner-Modus  
(Bildanzeige)



Uhr oder Luftqualitätsanzeige



Zeitsteuerungsfunktion



Intelligente Funktion (Automatische/  
konfigurierbare Aktionen)



Unterstützung für dunkle und  
helle Designs



## ▶ Technische Daten

Datenkommunikation	Voltage	21V-30V DC, mit KNX-Leitung
	Verbrauch	<4.5mA/24V DC, <4mA/30V DC
Hilfsquelle	Stromverbrauch	<120mW
	Spannung	24-30V DC
	Stromverbrauch	<86mA/24V DC, <71mA/30V DC
Verbindungen	Stromverbrauch	<2.2W
	KNX	Datenleitungsanschlussterminal
Installation	Hilfsquelle	KNX-Hilfsanschlussklemme
	80 mm oder 86 mm Anschlusskaste	
Wärmeeinstellung	Funktionsweise	-5 °C... + 45 °C
	Speicher	-25 °C... + 55 °C
Näherungssensor	Standard 15 cm, Breite 30 cm	
Maße	86x101.3x10.5mm(32.2mm)	
Gewicht	0.2kg	

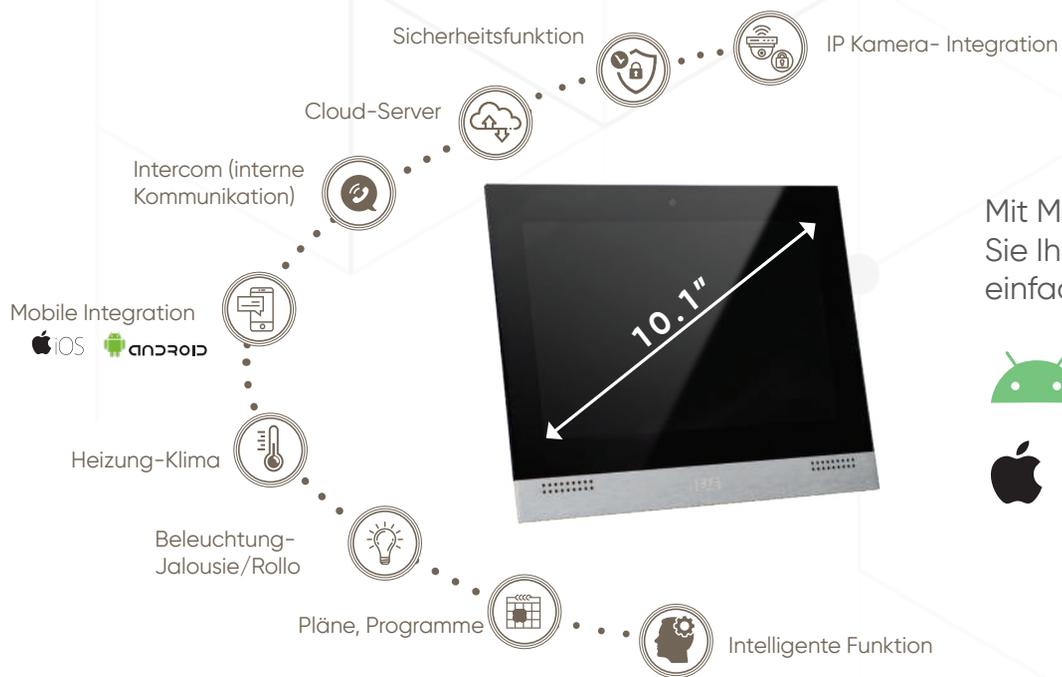
Produktfarbe

Schwarz

Weiß



# MIOLA



Mit Miola Panel können Sie Ihr Zuhause ganz einfach steuern!

 **android**

 **iOS**

## Metall- und Kunststoffleistenoptionen



Grau

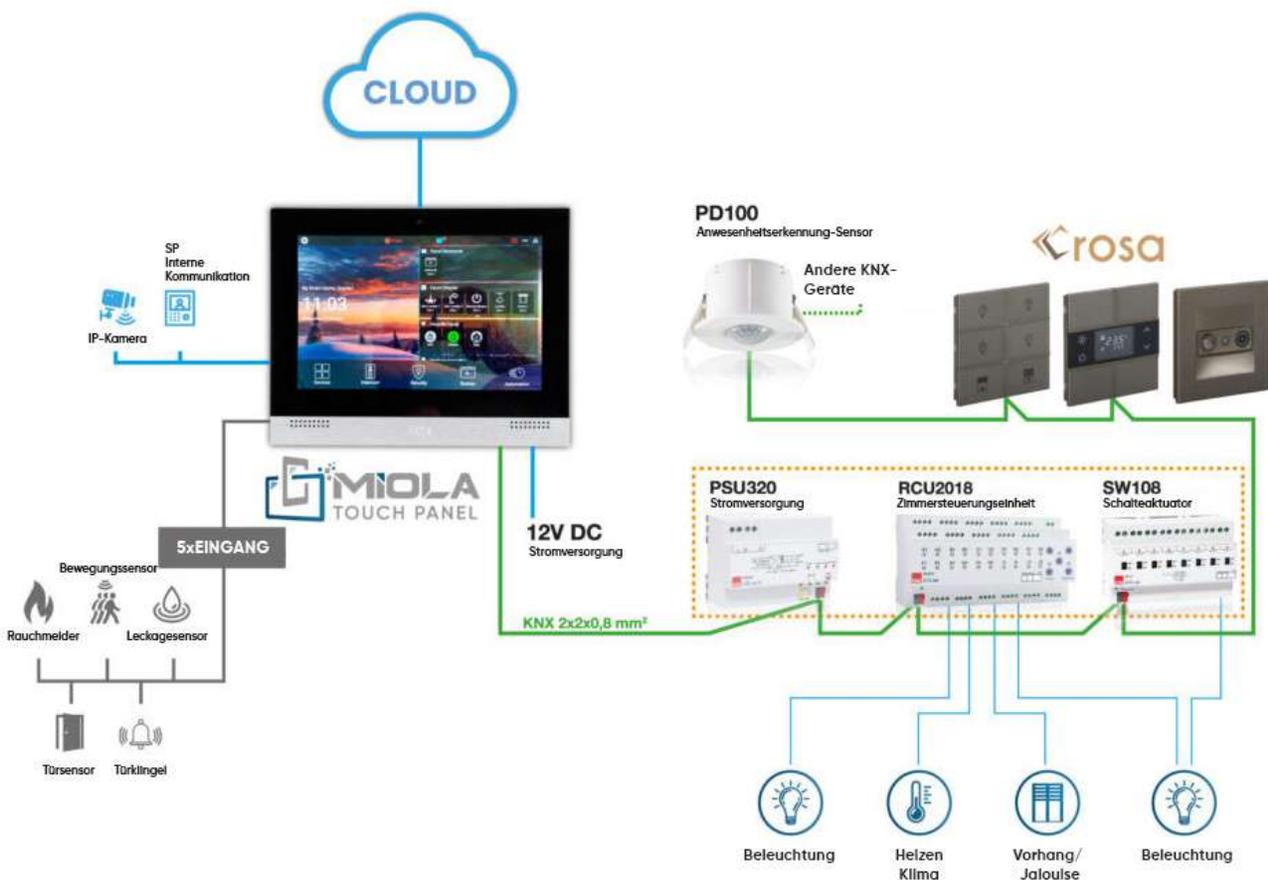


Schwarz

## Technische Daten

BILDSCHIRMGRÖSSE	10.1" MIOLA KNX-TP
CPU	PX30 Chipset
Speicher	1GB
Festplatte	8GB EMMC
Betriebssystem	Android 8.0
Versorgungsspannung	12-30V DC
Auflösung	1280x800px
Touchscreen	Projekt Kapazitiver Touchscreen
Mikrofon	mit 1 Echounterdrückung
Lautsprecher	1x8 Ohm - 2 Watt
Eingang	5 Digitaler Eingänge
KNX-Datenleitungsverbindung	KNX - TP
LAN	2
Doppelte Netzwerkverbindung	Yes
Maximale Anzahl an Zubehörteil	254
Maximale Zimmeranzahl	254
Intercom Standard	SIP 2.0
Abmessungen über Gips	264 x 208 x 4 mm

## System Topology



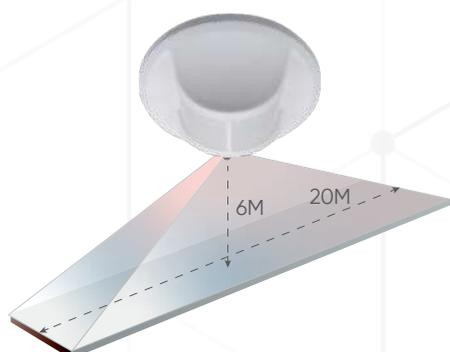
# Sensoren und Bediengeräte



## ▶ Bewegungs-Anwesenheitssensor PD100/MD100

Option für Aufputz- und Unterputzmontage  
2-Punkt-Festlichtsteuerung  
Unabhängiger HLK-Kanal  
Haupt-/Neben-/Halbautomatik-Betriebsmodi  
Bewegungserkennung bei einer Montagehöhe von 2,5 m und einem Durchmesser von 6 m

Kontinuierliche  
Lichtsteuerung



## ▶ Korridorsensor CD100

Für die Zustände „Bewegung“, „Nach Bewegung“ und „Keine Bewegung“ können unterschiedliche Helligkeitsstufen eingestellt werden. Je nach Anwendungsanforderungen kann das Gerät unabhängig oder in Abhängigkeit von anderen Sensoren parallel geschaltet betrieben werden.

CD100 20x6m  
Abdeckungsbereich



## ▶ Hohe Deckensensor HD100

Feste Lichtsteuerung Vollautomatische/halbautomatische Beleuchtungssteuerung  
Unabhängiger HLK-Kanal Beleuchtung auf verschiedene Helligkeitsstufen einstellbar

25 m x 14 m  
Abdeckungsbereich



## ▶ IP-Router/IP-Schnittstelle PSU320 / PSU640

EAE KNX-Netzteil ist in den Versionen 320 mA und 640 mA erhältlich.  
Eingangsspannungsbereich 150-275 V AC, 50-60 Hz  
Ausgang 1: KNX-Datenleitungsspannung 30 VDC  
Ausgang 2: Zusätzlicher Spannungsausgang. (30 VDC)  
Kurzschluss- und Überlastschutzausgänge  
LED-Anzeigen für Strom, Überlast und Rücksetzstatus)

Zusätzlicher 30-V-  
Gleichstromausgang



## ▶ IP-Router/IP-Schnittstelle IPR200 / IPI200

IPR200 kann als Leitungs- oder Backbone- Koppler verwendet werden. Es sorgt jedoch auch für die elektrische Isolierung zwischen den angeschlossenen Leitungen.  
IPI200 ist ein Tunnelgerät. Es ermöglicht die Inbetriebnahme und Überwachung über das Tunnelprotokoll, indem es einen Anschluss für ETS erstellt

8 simultane KNXnet/  
IP- Verbindungen

## ▶ IPR200S/IPI200S

Sicherer IP-Router  
Sichere IP-Schnittstelle



Der IPR200S unterstützt KNX-Sicherheit. Diese Option kann in ETS aktiviert werden. Als sicherer Router verbindet das Gerät die unsichere Kommunikation auf der KNX-TP-Leitung mit einem sicheren IP- Backbone. KNX-Sicherheit verhindert außerdem unbefugten Zugriff auf die Schnittstellenfunktion (Tunneling) IPI200S fungiert als universelle Schnittstelle zwischen PC und KNX-Datenbus. Der KNX-Datenbus ist von jedem beliebigen Punkt im LAN aus zugänglich. Die KNX-IP-Schnittstelle ist sicher und kann als Programmierschnittstelle für ETS® verwendet werden. Für den Zugriff über KNXnet/IP-Tunneling sind maximal 8 gleichzeitige Verbindungen möglich

8 simultane KNXnet/  
IP- Verbindungen

## ▶ Leitungsverbinder

LC200



Integrierte Filtertabellen für gruppenorientierte Kommunikation. Unterstützt lange Nachrichten mit einer APDU-Länge von bis zu 240 Byte. Galvanische Trennung zwischen KNX-Leitungen. Flexibel als Leitungsverbinder, Feldverbinder oder Backbone-Verbinder einsetzbar. Keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich

Vorübergehende De-  
aktivierung des Tas-  
ten- Navigationsfilters

## ▶ Sicherer Leitungsverbinder

LC200S



Der LCS200S ist ein kompakter KNX-Leitungsverbinder. Er verbindet zwei KNX-Datenbus-Segmente miteinander. Das Gerät verfügt über eine erweiterte Filtertabelle für die Hauptgruppe 0..31 und sorgt für eine galvanische Trennung zwischen den Leitungen. Der Konnektor unterstützt KNX-Datensicherheit und KNX- Longframes. Er ist kompatibel mit der ETS®-Software ETS 5 oder höher

Vorübergehende De-  
aktivierung des Tas-  
ten- Navigationsfilters

## ▶ Zimmersteuerungseinheit RCU

(RCU2018, RCU2000, RCU1616, RCU1600, RCU0808, RCU0800)



Ein-/Ausschalten, HLK, Jalousie-/ Vorhangsteuerung. 20x16A Relaisausgang Schalten von ohmschen und induktiven Lasten 18 unabhängige Eingangskanäle 7 Funktionen pro Kanal (Treppe, externe/ interne Logik, Priorität, Schwellenwert, Kehraktionen und Übergangszeit)

20x16A  
Ausgang+ 18 Eingang

## ▶ Schalteraktuator SW104 / SW108



4/8 unabhängige Kanäle  
Manuelle Steuerung über das Gerät für jeden Kanal  
7 Funktionen (Treppe, externe/interne Logik, Priorität, Schwelle, Kehraktionen und Ausschaltzeit) können für jeden Kanal separat definiert werden. Keine externe Stromversorgung erforderlich.

500A Demeraj  
Strömung

# Sensoren und Bediengeräte



## ▶ Heizungsaktuator mit Lüfter

FCA100

0-10 V Ventilsteuerung  
 1/2/3-stufige Lüftersteuerung 4 Trockeneingänge  
 2 externe NTC  
 0-10 V Lüftersteuerung Geräuscharme Steuerung über Triac 1 Hilfsrelaisausgang

Ein einziger Antrieb für alle Heizgeräte mit Lüfter und alle Ventiltypen



## ▶ DALI Netzwerk-Gateway

DALI100

6 Unterstützung von bis zu 4 DALI-Geräten 16 Gruppensteuerung  
 DA100 kann bis zu 8 DALI-Sensoren verwenden  
 Der Fehlerstatus von DALI-Geräten kann auf Geräte- und Gruppenbasis mit verschiedenen KNX- Kommunikationsobjekten gemeldet werden  
 Sich überschneidende DALI-Gruppen

Notfall Beleuchtung Überwachung



## ▶ KNX Modbus Netzwerk -Gateway

Optional kann es mit ASSA ABLOY-, SALTO- oder Dormakaba-Türschlosssystemen integriert werden. Integrierte 320 mA/640 mA-Stromversorgung.

Das Gerät enthält einen Logikcontroller, der ohne Kartenhalter ein Energiesparsystem für Räume ermöglicht. Das Gerät verfügt über 3 Trockenkontakt-Eingänge für folgende Zwecke: Türen, Fenster, Anwesenheitserkennung

Energieeinsparungsgerät ohne Kartenleser, basierend auf der Nutzung



## ▶ Universal-Dimmer (Lichtregler)

UD106

6 unabhängige Kanäle mit manueller Betriebsfunktion. Bis zu 1800/VA mit 6 parallelen Kanälen. Konfigurierbares Verhalten nach Spannungsrückfall, Spannungsausfall oder ETS-Download. Vibrationsfrei  
 Automatische Lasterkennung Überspannungs-, Überstromschutz Überhitzungs-, Kurzschlusschutz  
 Konstanter Spannungs-/Stromtreiber Minimale Last 9 W (ohne Vibrationen)  
 Fehlerprotokolle (Unterspannung, Überstrom, Überspannung, Überhitzung, Lastfehler, Kurzschluss)

Parallel 6 Kanäle



## ▶ 1-10V/0-10V Lichtdimmer -Aktuator

SD110

10 unabhängige Kanäle. Konfigurierbares Verhalten nach Spannungsrückfall, Spannungsausfall oder ETS-Download

10 x 16A  
 1-10V  
 0-10V





## ▶ Universelle Schnittstelle

UI108

8 funktionale Eingangskanäle  
Einfacher Anschluss mit farbigen  
Verbindungskabeln  
6 verschiedene Funktionen (Schalten, Dimmen,  
Vorhangsteuerung, Wert-/Prioritätsinformation,  
Szenariosteuerung, Impulszähler)

6 verschiedene  
Betriebsmodi



## ▶ Mitsubishi AC Netzwerk-Gateway

ACGME100

Betriebszeiten und Alarm.  
Fernverriegelungsfunktion.  
Datenleitung Rückmeldung AC-Verhalten  
festlegen.  
Szenario Funktion.  
Energiesparfunktionen (Fenster-/Türsensor und  
automatischer Abschalt-Timer)

Personalisierter  
Bühnenaufruf



## ▶ Daikin AC Netzwerk-Gateway

ACGDAI100

Master or Slave mode  
AC unit can be controlled by Daikin thermostat  
controller and KNX simultaneously  
Advanced climate control possibility with external  
reference temperature  
Remote control lock function  
Preservation of last state (behavior bus voltage  
return)  
Scene function  
Logic function

Personalisierter  
Bühnenaufruf



## ▶ Mehrfach-Ein- / Ausgänge

MIO1616

Die LEDs und Tasten auf dem KNX-Panel können  
mit einem einzigen Gerät bedient werden.  
Keine externe Stromversorgung erforderlich

16 Eingänge  
16 Ausgänge

# ZERTIFIKATE

EAE-Technologieprodukte entsprechen internationalen offenen Standards wie KNX, DALI, TCP/IP und WiFi und werden dies auch weiterhin tun.



KNX ist ein weltweiter Standard für die Haus- und Gebäudesteuerung. KNX bietet außerdem die Zuverlässigkeit eines konsolidierten Systems, das seit über zwanzig Jahren marktführend ist. (470 KNX-Mitglieder, 8000 Produkte, 470 KNX-Schulungszentren, 83000 KNX-Partner, 190 Länder)



DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein Protokoll für die digitale Beleuchtungssteuerung, das eine einfache Installation robuster, skalierbarer und flexibler Beleuchtungsnetzwerke ermöglicht.



EU-Vorschriften zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten zum Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit.



Diese Norm basiert auf einer Reihe von Qualitätsmanagementprinzipien wie starker Kundenorientierung, Motivation und Einbeziehung der obersten Leitung, Prozessansatz und kontinuierlicher Verbesserung. Diese Prinzipien werden in den Qualitätsmanagementprinzipien der ISO näher erläutert.



EAC-Zertifikate werden von unabhängigen EAC-Zertifizierungsstellen und von Laboratorien ausgestellt, die von den zuständigen Behörden der fünf Mitglieder der EAC-Wirtschaftsunion – Russland, Weißrussland, Kasachstan, Armenien und Kirgistan – akkreditiert sind.





EINIGE  
REFERENZEN

# UNSERE HOTEL REFERENZENZEN



Le MERIDIEN MARRIOTT HOTEL  
Batum



AUTOGRAPH COLLECTION MARRIOTT  
İstanbul



MARRIOTT SIRKECI HOTEL  
(Basiret Han)  
İstanbul



NG PHASELIS BAY HOTEL  
Antalya



MILLENNIUM

MILLENNIUM WEST HOTEL  
Istanbul



RIXOS PREMIUM BODRUM  
Mugla



RADISSON HOTEL  
Izmir /Aliaga



RADISSON BLUE HOTEL  
India



MABIN HURA MALDIVES  
Maldives



RIXOS PREMIUM DUBAI  
UAE



GRAND HOTEL  
Niger



Türkiye Futbol Federasyonu  
Turkish Football Federation

TFF RIVA HOTEL  
Istanbul



NAU HOTEL  
Portugal



GRAND GALATA HOTEL

GRAND GALATA HOTEL  
Istanbul



KARAVANSARAY COMPLEX  
Kazakhstan



SHAHDAG HOTEL & SPA  
Azerbaijan

# UNSERE HOTEL REFERENZEN



SHERATON HOTEL BATUM  
Batumi



AKRA SORGUN TUI BLUE  
SENSATORI  
Antalya



CROWNE PLAZA  
ORYAPARK  
Istanbul



CROWNE PLAZA  
Tachikistan



RIXOS TEKIROVA  
Antalya



VONRESORT KUŞADASI  
Antalya



DOLCE BY WYNDHAM  
Ankara



MELDEN HOTEL  
Mugla/Fethiye



SMART BY DEDEMAN  
HOTEL  
Eskisehir



WASHINGTON HOTEL  
Antalya



ROCKS HOTEL  
Cyprus



ALMIRA HOTEL  
Bursa



SHUSHA HOTEL  
Azerbaijan



DEMONTI HOTEL  
Ankara



TIERRA MAR HOTEL  
Antalya



LOV FARALYA  
Mugla

# UNSERE HOTEL REFERENZEN



**Kempinski Hotel**  
**The Dome**  
BELEK ANTALYA

KEMPINSKI DOME BELEK  
Antalya



HAMPTON BY HILTON  
SIRKECI  
Istanbul



HILTON SARIKAMIS  
Kars



ALTUNIZADE HILTON  
Istanbul



INEMARE HOTEL  
Kirklareli



BENIN SOFITEL HOTEL  
Benin



FASQ HOTEL  
Mauritania



CIELO HOTEL  
Qatar



MÖVENPICK HOTEL  
UAE



ST REGIS

ST REGIS HOTEL  
Oman



ROTANA HOTEL  
UAE



EMILY RESORT  
Lviv



CONDOR HOTEL  
Romania



SHERATON HOTEL  
Senegal



PEARL MARRAKECH HOTEL  
Marrakech



KATE HOTEL SPECIAL CLASS  
Istanbul

# UNSERE HÄUSER REFERENZEN



## FOLKART VEGA

FOLKART VEGA  
İzmir



## FOLKART ÇEŞME

FOLKART BOYALIK  
İzmir



## nef

BODRUM NEF GOLKOY  
KEMPINSKI  
Bodrum



## ROUTE İSTANBUL

ROUTE İSTANBUL  
İstanbul



## Vadikoru

VADIKORU RESIDENCE  
İstanbul



## mesa ÇUBUKLU 28

MESA CUBUKLU 28  
İstanbul



## BONNEVILLE MIHRAPLI

BONNEVILLE MIHRAPLI  
Bursa



## CENTRAL BALAT

CENTRAL BALAT  
RESIDENCE  
Bursa



## ALTOWER

ALTOWER  
İstanbul



## BRODSKY

BRODSKY APARTMENT  
Russia



## MOTTO

MOTTO TERRACE GARDEN  
Konya



## BALANCE GÜNEŞLİ

BALANCE GUNESLI  
İstanbul



## COUNTRY SUITES

COUNTRY SUIT  
Gaziantep



## HESSAH

HESSAH AL MUBARAK  
Kuwait



## SPC

SPC BUILD  
Sapanca



## MERYAKA RESIDENCE

MERYAKA RESIDENCE  
Konya

# UNSERE HÄUSER REFERENZEN



MESA DEMIRBUKÜ  
Bodrum



MESA URLA  
Izmir



MESA ORMAN II  
Istanbul



MESA ÇENGELKÖY  
BOSPHORUS  
Istanbul



EMLAK KONUT ÇINARKÖY  
HOUSES  
Istanbul



KEMPINSKI RESIDENCE  
ALACATI  
Izmir



PARK PANORAMA  
Izmir



COS ALACATI  
Izmir



NOA TERRACE RESIDANCE  
Izmir



NISH MERAM  
Konya



PURA VIDA REZIDANCE  
Antalya



PUKKA MARE/NETA  
Bodrum



VERA BİTEZ  
Bodrum



CLOUD NINE  
Russia



NAMET BEYLERBEYİ  
Istanbul



SAKLİBAHÇE CAMLİCA  
Istanbul

# UNSERE HÄUSER REFERENZEN



ARTAS EUROPEAN RESIDENCES / ATA BLOCKS  
Istanbul



**mona**  
ISTANBUL

MONA 94  
Istanbul



**FARAZGRUP**

NISH GUMUSLUK  
Bodrum



**MARITZA**  
INSAAT A.S.

MARITZA RESIDANCE  
Istanbul



**Mandarin**  
LIFE THE LIBERTY

MANDARIN VILLAS  
Çanakkale



**ARYA**  
deluxe

ARYA DELUXE  
Gaziantep



KECIOREN APARTMENTS  
Ankara



**naturapark meram**

NATURA PARK MERAM  
Konya



**ALİ KEMAL GÜRDAL**  
İNŞAAT - YATIRIM - İNOVASYON

A GARDENYA RESIDENCE  
Antalya



**DORUK**  
beytepe

DORUK BEYTEPE  
Ankara



**ARMANI / CASA**  
MOSCOW RESIDENCES

ARMANI RESIDENCE  
Russia



**DorukPark**  
VILLALARI

DORUK PARK VILLAS  
Istanbul



**ROS**  
HEBİL

ROS HEBİL  
Bodrum



**KOMÜT**  
Evi

KOMUT HOUSES  
Konya



**OVOO**  
BODRUM

OVOO  
Bodrum



**Park Orman**

PARK ORMAN VILLAS  
Istanbul

# UNSERE KRANKENHAUS REFERENZEN



REPUBLIC OF TÜRKİYE  
MINISTRY OF HEALTH

KOCAELI CITY HOSPITAL  
Istanbul



REPUBLIC OF TÜRKİYE  
MINISTRY OF HEALTH

IZMIR CITY HOSPITAL  
Izmir



REPUBLIC OF TÜRKİYE  
MINISTRY OF HEALTH

KUTAHYA CITY HOSPITAL  
Kutahya



REPUBLIC OF TÜRKİYE  
MINISTRY OF HEALTH

ORDU CITY HOSPITAL  
Ordu



REPUBLIC OF TÜRKİYE  
MINISTRY OF HEALTH

GAZIANTEP MATERNITY  
HOSPITAL  
Gaziantep



REPUBLIC OF TÜRKİYE  
MINISTRY OF HEALTH

ERZINCAN 500 BED PUBLIC  
HOSPITAL  
Erzincan



ACIBADEM

ACIBADEM ATASEHIR  
HOSPITAL  
Istanbul



ACIBADEM

ACIBADEM ADANA  
HOSPITAL  
Adana



ACIBADEM

ACIBADEM IZMIR KENT  
HOSPITAL  
Izmir



ACIBADEM

ACIBADEM MALAYSIA  
HOSPITAL  
Malaysia



MEDICANA

MEDICANA IZMIR HOSPITAL  
Izmir



REPUBLIC OF TÜRKİYE  
MINISTRY OF HEALTH

TAKSİM İLK YARDIM  
HOSPITAL  
Istanbul



REPUBLIC OF TÜRKİYE  
MINISTRY OF HEALTH

KONYA NUMUNE HOSPITAL  
Konya



REPUBLIC OF TÜRKİYE  
MINISTRY OF HEALTH

MAMAK PUBLIC HOSPITAL  
Ankara



REPUBLIC OF TÜRKİYE  
MINISTRY OF HEALTH

SIVAS NUMUNE HOSPITAL  
Sivas



REPUBLIC OF TÜRKİYE  
MINISTRY OF HEALTH

ALGERIA HOSPITAL  
Algeria

# UNSERE KRANKENHAUS REFERENZENZEN



REPUBLIC OF TÜRKİYE  
MINISTRY OF HEALTH

LUTFI KIRDAR TRAINING AND  
RESEARCH HOSPITAL  
Istanbul



REPUBLIC OF TÜRKİYE  
MINISTRY OF HEALTH

SAMSUN CITY HOSPITAL  
Samsun



REPUBLIC OF TÜRKİYE  
MINISTRY OF HEALTH

ERZURUM CITY HOSPITAL  
Erzurum



REPUBLIC OF TÜRKİYE  
MINISTRY OF HEALTH

KUTAHYA CITY HOSPITAL  
Kutahya



REPUBLIC OF TÜRKİYE  
MINISTRY OF HEALTH

MALATYA BATTALGAZI  
PUBLIC HOSPITAL  
Malatya



REPUBLIC OF TÜRKİYE  
MINISTRY OF HEALTH

BAGCILAR PUBLIC  
HOSPITAL  
Istanbul



REPUBLIC OF TÜRKİYE  
MINISTRY OF HEALTH

ESENKYURT PUBLIC  
HOSPITAL  
Istanbul



REPUBLIC OF TÜRKİYE  
MINISTRY OF HEALTH

BARTIN PUBLIC HOSPITAL  
Bartın



REPUBLIC OF TÜRKİYE  
MINISTRY OF HEALTH

AGRI PUBLIC HOSPITAL  
Agri



REPUBLIC OF TÜRKİYE  
MINISTRY OF HEALTH

MERSIN TARSUS PUBLIC  
HOSPITAL  
Mersin



REPUBLIC OF TÜRKİYE  
MINISTRY OF HEALTH

GIRE SUN KALE PUBLIC  
HOSPITAL  
Giresun



REPUBLIC OF TÜRKİYE  
MINISTRY OF HEALTH

NIGDE 400 BED PUBLIC  
HOSPITAL  
Nigde



REPUBLIC OF TÜRKİYE  
MINISTRY OF HEALTH

SAKARYA MATERNITY  
HOSPITAL  
Sakarya



REPUBLIC OF TÜRKİYE  
MINISTRY OF HEALTH

BOZUYUK PUBLIC  
HOSPITAL  
Bilecik



REPUBLIC OF TÜRKİYE  
MINISTRY OF HEALTH

HATAY DORTYOL PUBLIC  
HOSPITAL  
Hatay



REPUBLIC OF TÜRKİYE  
MINISTRY OF HEALTH

ADIYAMAN MATERNITY  
HOSPITAL  
Adiyaman

# UNSERE BÜRO REFERENZEN



BDDK  
Istanbul



ISTANBUL FINANCIAL  
CENTER HALK BANK GYO  
Istanbul



ISTANBUL FINANCIAL  
CENTER 1-13 RECREATION  
Istanbul



ISTANBUL FINANCIAL CENTER  
SPECIAL PROJECT AREA  
Istanbul



ISTANBUL FINANCIAL  
CENTER SIGORTA A.S.  
Istanbul



ISTANBUL FINANCIAL  
CENTER BORSA ISTANBUL  
Istanbul



ETI MADEN  
Ankara



ACIBADEM GENERAL  
CENTER  
Istanbul



MOIOSB  
Istanbul



NOKIA TURKEY GENERAL  
CENTER  
Istanbul



BORSA ISTANBUL DATA  
CENTER  
Istanbul



TURKCELL DATA CENTER  
Ankara- Corlu-Gebze



KALYON HOLDING  
GENERAL CENTER  
Istanbul



KHOSHNAW TOWER  
Iraq



TECHNOPARK A BLOCK  
Istanbul



EGE YAPI GENERAL  
CENTER  
Istanbul

# UNSERE BÜRO REFERENZEN



HAVELSAN GENERAL CENTER  
Ankara



ILBANK İSTANBUL REGIONAL  
DIRECTORATE  
İstanbul



HUAWEI GENERAL  
CENTER  
İstanbul



Mercedes-Benz  
MERCEDES BENZ VADI  
İstanbul



TV100 GENERAL CENTER  
İstanbul



TURK TELEKOM UMRANIYE  
R&D BUILD  
İstanbul



YEDITEPE TECHNOPARK  
İstanbul



YDA CENTER  
Ankara



MARMARA ANATOLIUM  
TOWER  
İstanbul



IS GYO ANKARA TOWER  
Ankara



KARAT 34  
İstanbul



SARABSKI PLAZA  
Azerbaijan



OMSK CARBON OFFICE  
Russia



CBI BANK  
UAE



BAKU TOWER  
Azerbaijan



TOSYALI ADMINISTRATIVE  
BUILDING  
Hatay

# UNSERE STAATLICHE/ ÖFFENTLICHE REFERENZEN



**TURKISH AIRLINES OPERATION CENTER**  
Istanbul



**TURKISH DO&CO CATERING BUILDING**  
Istanbul



**TURKISH AIRLINES HANGARS**  
Istanbul



**IGA DATA CENTER**  
Istanbul



**TURKISH AIRLINES SIMULATION BUILDING**  
Istanbul



**ISTANBUL AIRPORT MOSQUE**  
Istanbul



**RIZE/ARTVIN AIRPORT**  
Rize



**TOKAT AIRPORT**  
Tokat



**KAYSERI AIRPORT**  
Kayseri



**7th MAIN JET BASE COMMAND**  
Malatya



**ANTALYA AIRPORT DIRECTORE**  
Antalya



**ANTALYA AIRPORT CARGO**  
Antalya



**DULKADIROGLU MUNICIPALITY**  
Kahramanmaras



**AKSARAY MUNICIPALITY**  
Aksaray



**GUNGOREN MUNICIPALITY BUILDING**  
Istanbul



**BAGCILAR MUNICIPALITY BUILDING**  
Istanbul

# UNSERE STAATLICHE/ ÖFFENTLICHE REFERENZEN



ATATURK KULTUR MERKEZI  
Istanbul



BAKIRKOY MUNICIPALITY  
Istanbul



SIVAS GOVERNORSHIP  
Sivas



SUPREME ELECTION BOARD  
Ankara



GENERAL DIRECTORATE OF  
HIGHWAYS  
Ankara



BURSA REGIONAL COURT  
OF JUSTICE  
Bursa



DUDULLU BOSTANCI  
TUNNELS  
Istanbul



TURKISH PUBLIC RAILWAYS  
Ankara



TURKIYE DIRECTORATE OF  
COMMUNICATIONS  
Ankara



ADIYAMAN GOVERNMENT  
HOUSE  
Adiyaman



GAZIANTEP TEACHERS'  
HOUSE  
Gaziantep



CANAKKALE MUNICIPAL  
BUILDING  
Canakkale



DENZILI FORENSIC  
MEDICINE  
Denizli



IZMIR STATE HYDRAULIC  
WORKS  
Izmir



BEYOGLU SOCIAL SECURITY  
INSTITUTION BUILDING  
Istanbul



G.ANTEP SOCIAL SECURITY  
INSTITUTION BUILDING  
Gaziantep

# UNSERE STAATLICHE/ ÖFFENTLICHE REFERENZEN



PRESIDENTIAL SYMPHONY ORCHESTRA  
Ankara



ANTALYA CENTRAL BANK  
Antalya



ERDEMLI COURTHOUSE  
Mersin



PRESIDENCY  
AHLAT COMPLEX  
Bitlis



AEGEAN CIVILIZATIONS  
MUSEUM  
Izmir



ADIYAMAN TEACHERS'  
HOUSE  
Adiyaman



GAZIANTEP  
GOVERNORSHIP  
Gaziantep



DISASTER and EMERGENCY  
MANAGEMENT CENTER  
Erzincan/Ankara/K.Maras



DISASTER and EMERGENCY  
MANAGEMENT CENTER  
Rize/Mugla/Kutahya



DISASTER and EMERGENCY  
MANAGEMENT CENTER  
Kastamonu/Burdur/Elazig



ANKARA DOCTORS' HOUSE  
Ankara



MERSIN SOCIAL SECURITY  
INSTITUTION BUILDING  
Mersin



ELAZIG SOCIAL SECURITY  
INSTITUTION BUILDING  
Elazig



KAYSERI SOCIAL SECURITY  
INSTITUTION BUILDING  
Kayseri



DEDAS  
Diyarbakir



NATIONAL DEFENSE  
UNIVERSITY LIBRARY  
Istanbul

# UNSERE LOGISTIKZENTRUM & HAFEN REFERENZENZEN



MILAHA LOGISTIC CITY  
Qatar



YALOVA RO-RO PORT  
Yalova



SAFIPORT  
Kocaeli



OYAKPORT YARIMCA  
Kocaeli



PTT INTERNATIONAL CARGO  
PROCESSING CENTER  
Istanbul



EKOL LOGISTIC  
Kocaeli



MIGROS WAREHOUSE  
Ankara



VITRA WAREHOUSE  
Bilecik



BIM & FILE WAREHOUSE  
Ankara



BORUSAN HOLDING  
LOJISTIK WAREHOUSE  
Istanbul



LCW YALOVA WAREHOUSE  
Yalova



KAYSERI YATAS LOGISTIC  
Kayseri



MEDLOG LOGISTIC  
Izmir



AYDINLI LOGISTIC  
Istanbul



FY LOGISTIC  
Istanbul



TURKISH CARGO  
Istanbul

# UNSERE FABRIK REFERENZEN



**UNIPRES**

UNIPRESS  
UK



BOSCH FACTORY  
Bursa



ÇAYKUR RIZE TEA FACTORY  
Rize



PHILIP MORRIS FACTORY  
Kazakhstan



KORDSA FACTORY  
Kocaeli



Mercedes-Benz  
MERCEDES BENZ TURKEY  
FACTORY  
Aksaray



ROKETSAN  
Ankara



MODERN PACKING  
Sakarya



SISECAM FACTORY  
Eskisehir/Ankara



TURK TRACTOR  
Sakarya



REPON FACTORY  
Istanbul



ABDI İBRAHİM  
Istanbul



TIRSAN  
Sakarya/Kocaeli



AKSA GENERATOR  
Istanbul



ARÇELİK  
Manisa



BRISA  
Istanbul

# UNSERE FABRIK REFERENZEN



HYUNDAI ASSAN  
Kocaeli



CANDY HOOVER  
Eskişehir



COŞKUNÖZ METAL  
Bursa



DURMAZLAR MACHINE  
Bursa



ISTANBUL PULPIC BREAD  
FACTORY  
Istanbul



ALVI MEDICA  
Istanbul



ASELSAN  
Ankara



TEI  
Eskişehir



HAKAN PLASTIC  
Cerkezköy



KOROZO  
Tekirdağ



OTOKAR  
Sakarya



ASAS ALUMINUM  
Sakarya



NUROL MACHINE  
Ankara



NG CERAMIC FACTORY  
Kutahya



KUTAHYA CERAMIC  
FACTORY  
Kutahya



GURALLAR CERAMIC  
Kutahya

# UNSERE EINKAUFSZENTRUM & SPORTANLAGE & SCHULE REFERENZEN



IZMIR HILLTOWN SHOPPING MALL  
Izmir



NATA VEGA SUBAYEVLERI  
SHOPPING MALL  
Ankara



VEGA ISTANBUL SHOPPING  
MALL  
Istanbul



KOCTAS STORES  
Istanbul



LC WAIKIKI 500 STORES  
Istanbul



USKUDAR NEV SHOPPING  
MALL  
İstanbul



SENEGAL NATIONAL STA-  
DIUM  
Senegal



CEMAL KAMACI SPORT  
COMPLEX  
Istanbul



ERYAMAN STADIUM  
Ankara



RIVA GOLF CLUB  
Istanbul



ALSANCAK STADIUM  
Izmir



OZYEGIN UNIVERSITY  
Istanbul



ALTINBAS UNIVERSITY  
Istanbul



GONDAR UNIVERSITY  
Ethiopia



NECMETTIN ERBAKAN  
UNIVERSITY  
Konya



MEDENIYET UNIVERSITY  
LIBRARY & B / C BLOCK  
Istanbul



Die Informationen in diesem Katalog können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die genauesten und aktuellen Informationen finden Sie in den Datenblättern und Bedienungsanleitungen.

EAE Technologie übernimmt keine Verantwortung für etwaige Fehler in diesem Dokument.





TECHNOLOGY

## HAUPTSITZ:

📍 Ikitelli O.S.B., Mh. Eski Turgut Ozal Cd. No:20

Basaksehir Istanbul/Turkey

☎ +90 (212) 671 85 10

✉ eaeteknoloji.satisdestek@eaegroup.com



[eaetechnology.com](http://eaetechnology.com)