

Gebäudeautomation

KaControl





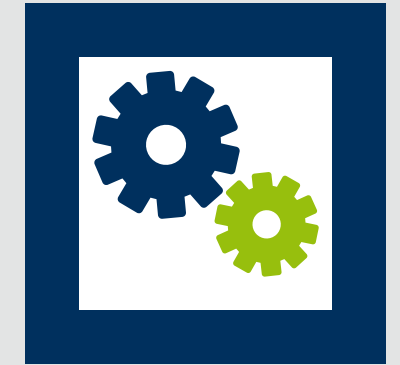
unschlagbare
Vorteile



KaControl/KaConnect
Systemübersicht



KaControl
Applikationen



KaControl
Bedieneinheiten



Ihre Vorteile!





KaControl:
Gebäudetechnik intelligent managen.



Energieeffizienz macht Spaß

Viele Einzelkomponenten machen viel Arbeit. Dagegen macht eine funktionelle Verknüpfung viel Spaß. Sie möchten schließlich das Optimum an Energieeffizienz in einem gesamten Gebäudekonzept vereinen.



Alle Funktionsbereiche verknüpft

Mit KaControl verknüpfen Sie die Haustechnik vom Erzeuger bis zur Raumregelung zu einem System.



Beste Freunde

KaControl versteht sich bestens mit leittechnischen Standards wie Modbus, BACnet und LON. Und wie zwischen echten Freunden funktioniert die Kommunikation prima, auf allen Ebenen der Gebäudeautomation.



Perfekt für zentral und dezentral

Vernetzen Sie dezentral viele Sekundärluftgeräte.
Oder klimatisieren Sie über eine zentrale Lüftungsanlage.
Auf eines können Sie vertrauen: KaControl löst alle
Anforderungen.



Einfaches Handling

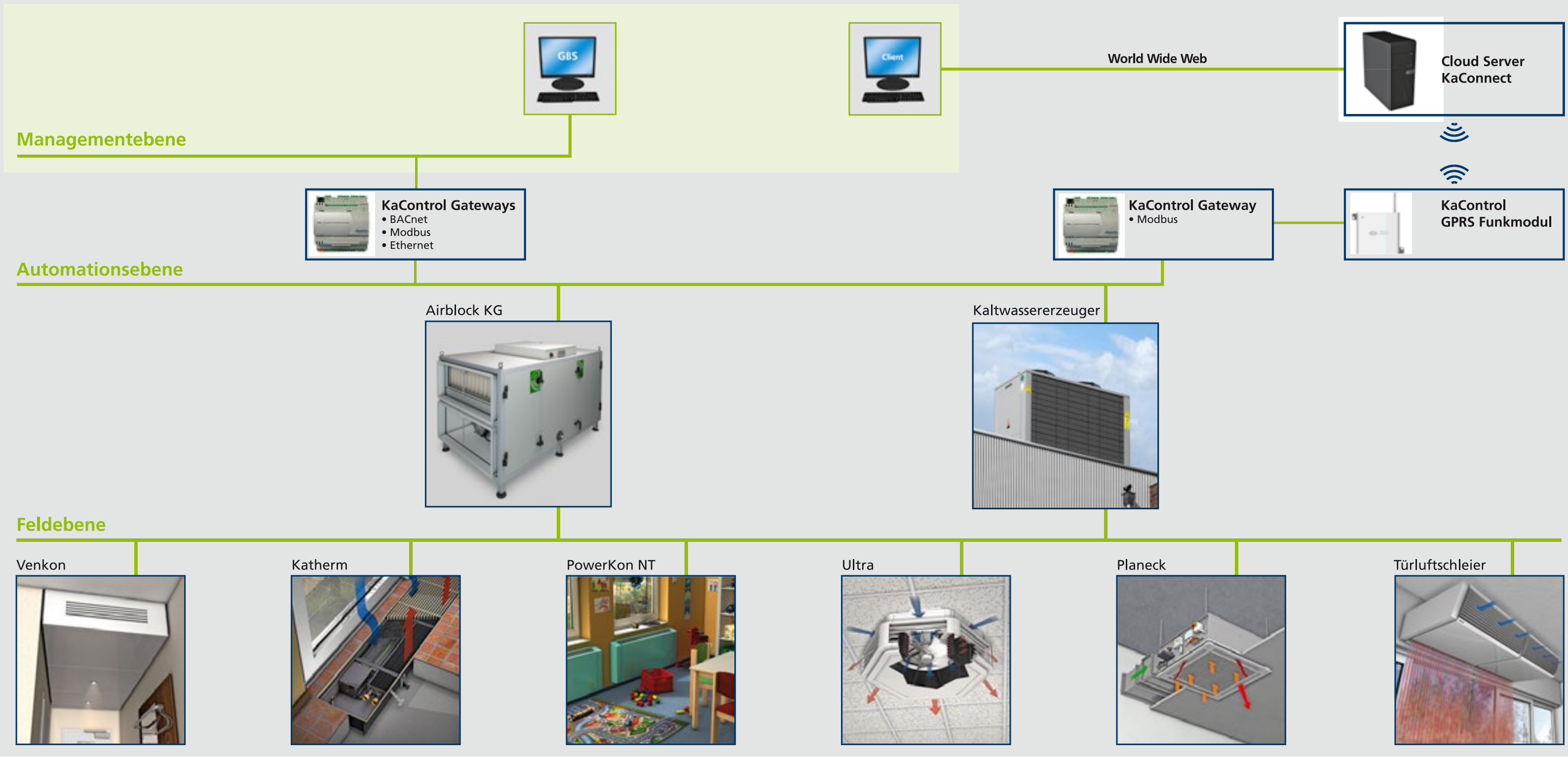
Der KaController ist das einzig Sichtbare der komplexen KaControl-Technologie. Einfacher als mit dem großflächigen Display und der intuitiven Ein-Knopf-Bedienung (wahlweise: Funktionstasten) lässt es sich kaum umgehen!

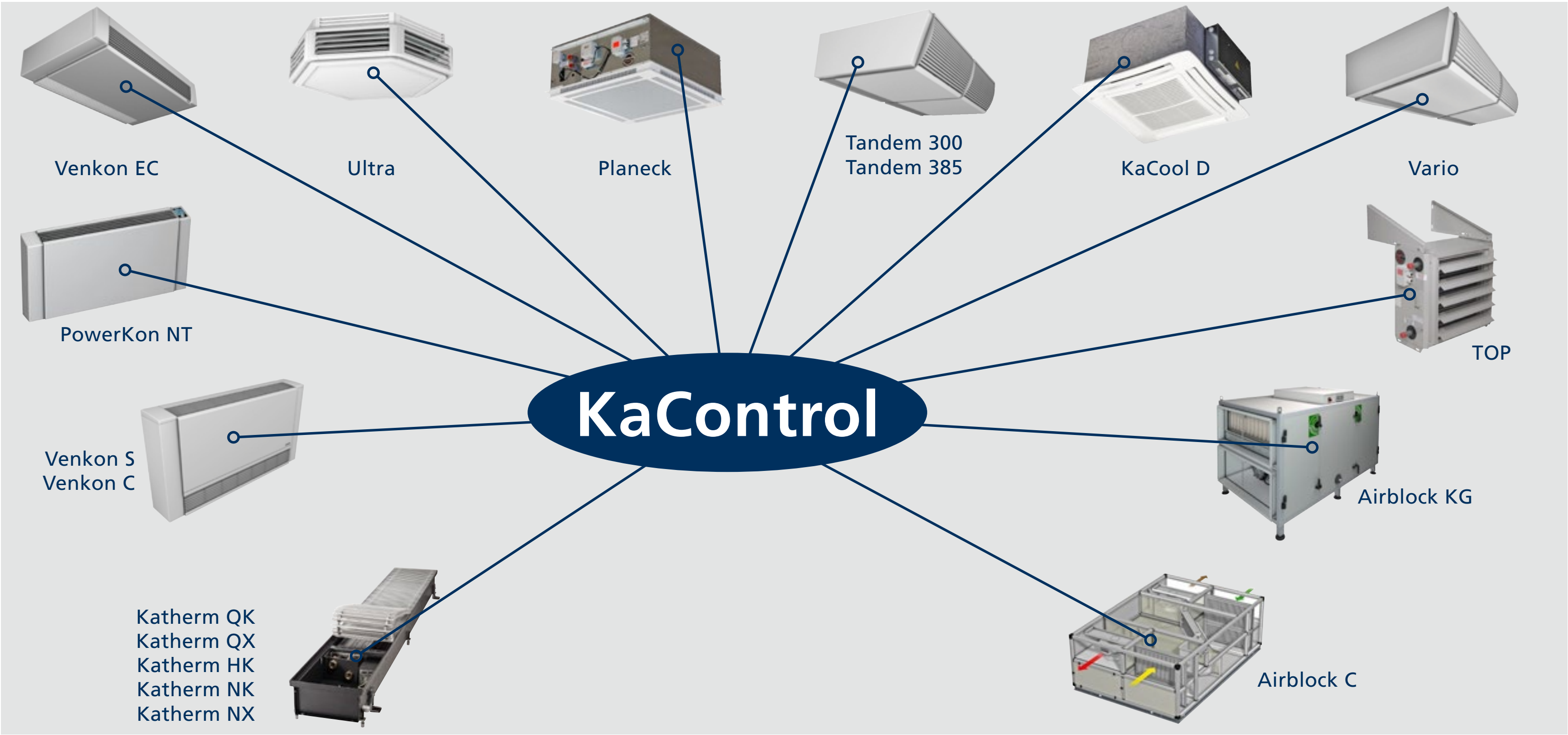


Darf's etwas mehr sein?

In der Fernüberwachung erweitert das neue KaConnect die Gebäudeautomation zum energetischen Monitoring. Es erfasst fortwährend die Trenddaten, wertet sie aus und erlaubt so zeitnahe Reaktionen.









KaController Bedieneinheit

- ▶ intuitives Raumbediengerät
- ▶ hochwertiges Design
- ▶ Farbe ähnlich RAL 9010
- ▶ großflächiges Display mit automatischer Hintergrundbeleuchtung
- ▶ integrierter Raumtemperatursensor
- ▶ Druck-Dreh-Navigator
- ▶ integriertes Wochen-Schaltprogramm
- ▶ passwortgeschützte Parametrier-Ebene
- ▶ Wandmontage (Aufputz) auf Unterputzdose





- ① Ein/Aus
- ② Menü Zeitschaltprogramm
- ③ Esc-Taste
- ④ Menü Lüfterstufe
- ⑤ Menü Betriebsarten
 - ▶ Heizen
 - ▶ Kühlen
 - ▶ Automatikbetrieb

KaController Bedieneinheit

KaController mit Funktionstasten für Schnellzugriff auf Lüftereinstellung, Betriebsarten, Ecobetrieb, Uhrzeit und Zeitschaltprogramm

KaController Bedienung

Bedienung so einfach wie bei einem Heizkörperthermostat.



Drehfunktion:
einfachste Einstellung
der Raumtemperatur



Drück-Funktion:
Einstellung
der Ventilatorstufe



Touch
pCU

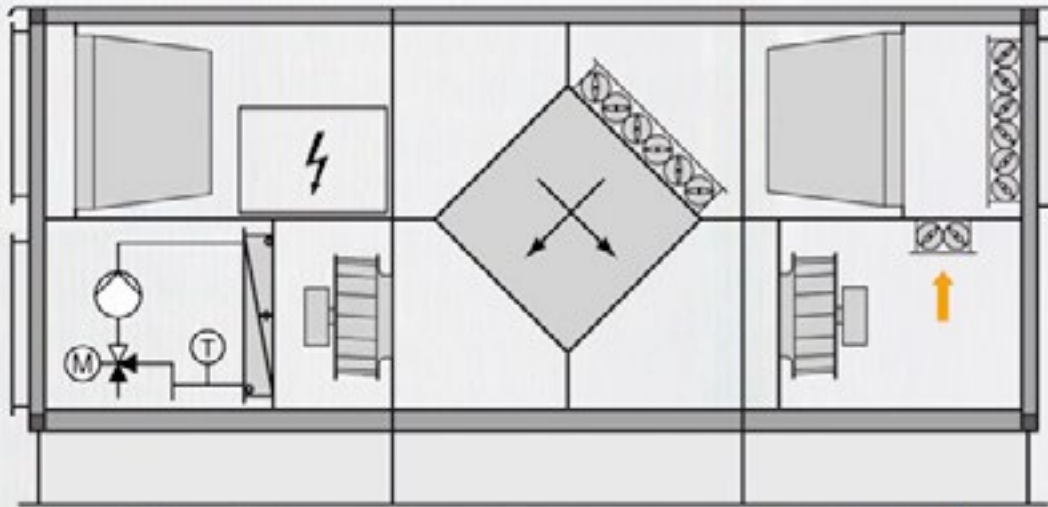
20.10.2011

12:00

ABL
Extract Air



ZUL
Supply Air



AUL
Outdoor Air



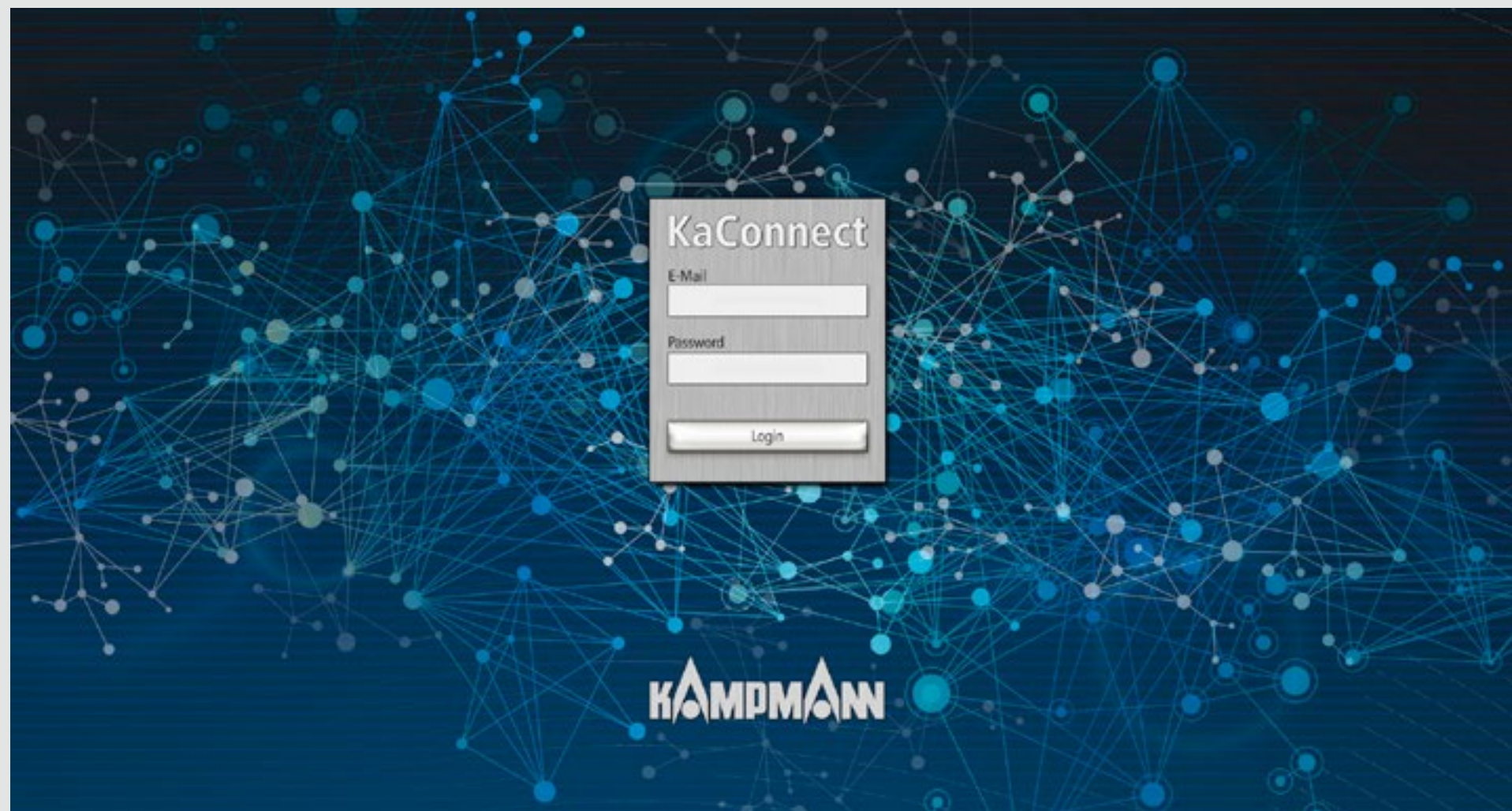
KAMPMANN
Genau mein Klima.

KaControl Touch

- ▶ Anlagenbediengerät
- ▶ raumübergreifende Bedien- und Steuerungsfunktion
- ▶ Betriebsdatenmonitoring
- ▶ Konfigurations- und Parametriertool



KAMPMANN
Genau mein Klima.



GLT-Gateways/KaConnect

Kampmann bietet Schnittstellen zu den führenden Systemen der Gebäudeautomation. Neben Standardapplikationen können diese Schnittstellen von den Kampmann-Automationspezialisten projektbezogen konfiguriert werden. Die Anbindung an die GLT-Systeme und die Auswahl der erforderlichen Datenpunkte erfolgt in Abstimmung mit der gewünschten Funktion.

- ▶ BACnet
- ▶ LON
- ▶ Modbus
- ▶ KNX

Das optional nutzbare Fernüberwachungssystem KaConnect liefert folgende Funktionen:

- ▶ Ferneinstellung von Anlagen (Remote Control)
- ▶ Aufzeichnen und Transfer von Anlagenbetriebs- und Verbrauchsdaten (Monitoring)
- ▶ Alarmmanagement



Ihre Vorteile!

Im Außendienst sind wir immer ganz in Ihrer Nähe.
Nutzen Sie diese Service-Vorteile:

- ▶ Beratung vor Ort
- ▶ Planungsunterstützung für alle Objekte
- ▶ Systemlösungen
- ▶ Detailbesprechung
- ▶ Funktionsprüfung
- ▶ Programmierung
- ▶ Persönliche Einweisung
- ▶ Optimierung per Fernüberwachung
- ▶ After Sales Service

Hier sind wir für Sie da:
[Kampmann.de/kontakt](https://www.kampmann.de/kontakt)



Kampmann.de
m.kampmann.de



Kampmann GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 128–130
49811 Lingen (Ems)

T +49 591 7108-0

F +49 591 7108-300

E info@kampmann.de



KAMPMAN
Genau mein Klima.