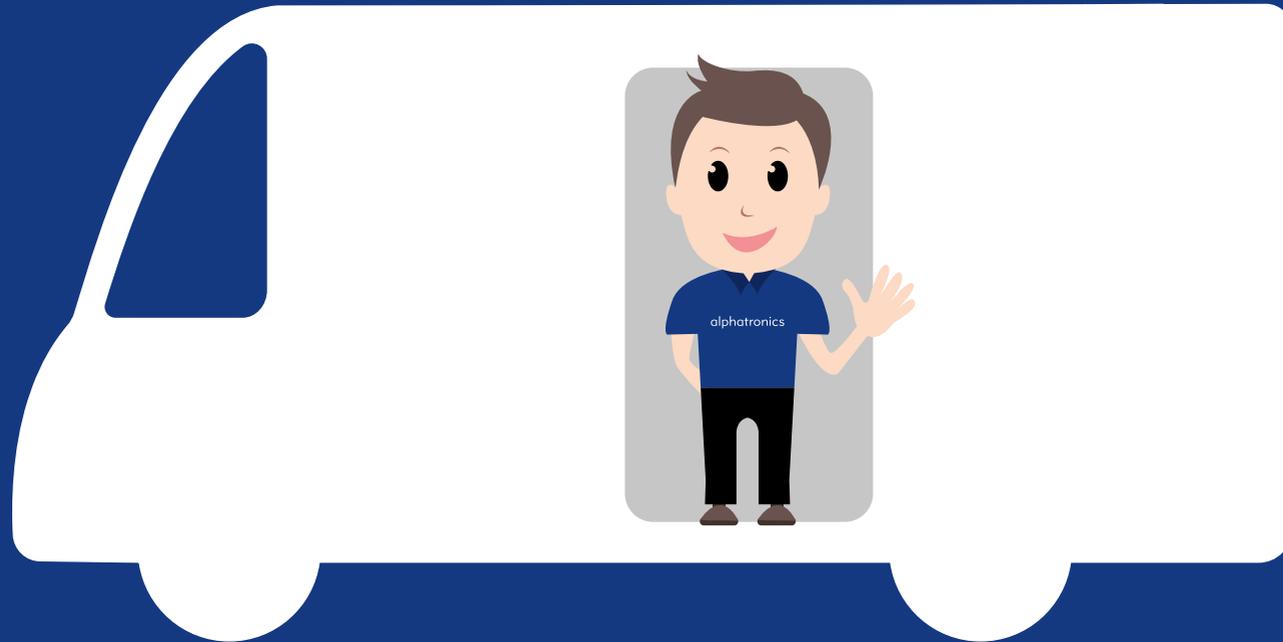


alphatronics

Herzlich willkommen
im Wohnmobil der Zukunft!



Herzlich willkommen im Wohnmobil der Zukunft.



STEUERUNG



MULTIMEDIA



BORDELEKTRONIK



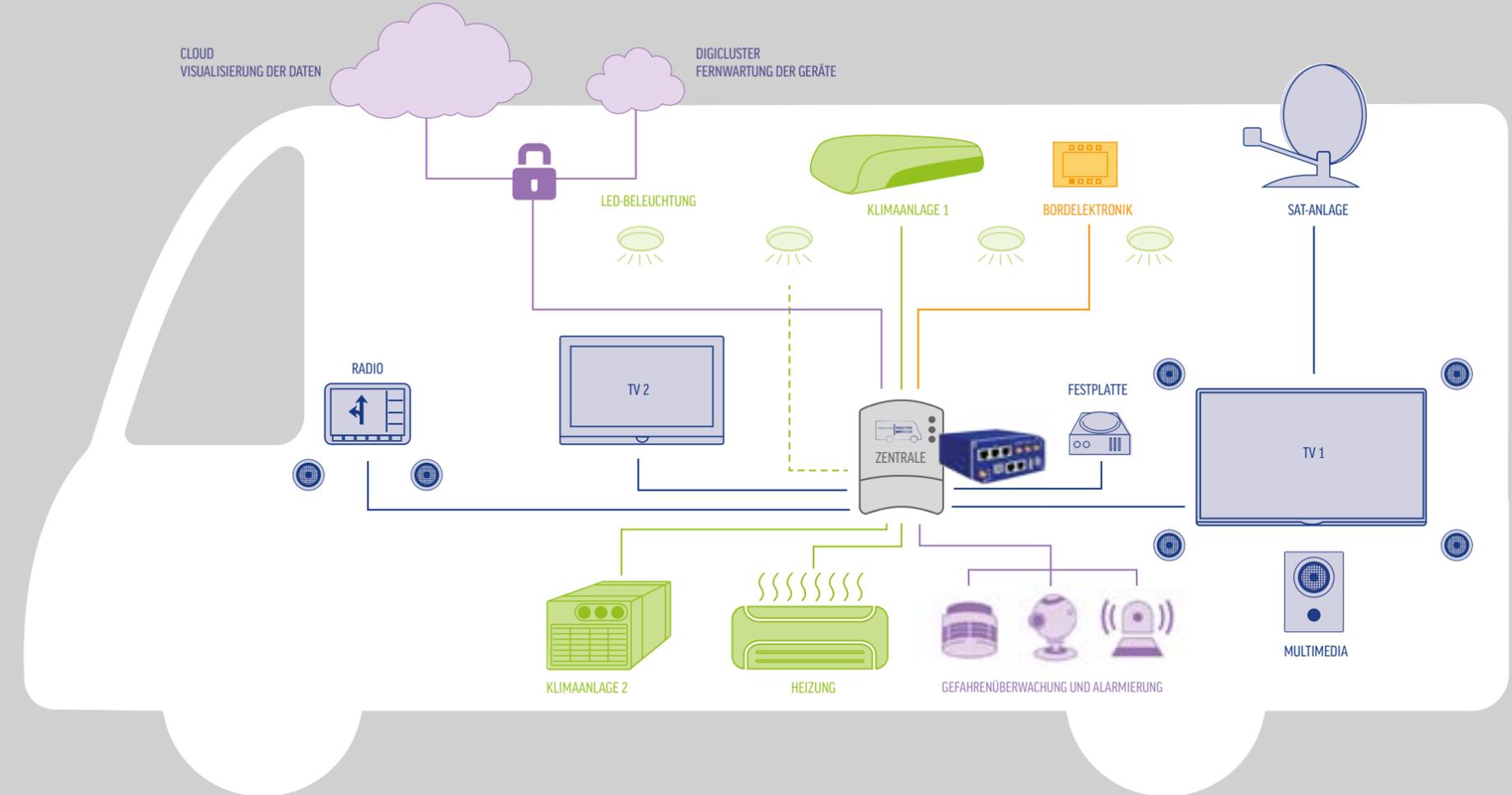
FERNWARTUNG



alphatronics MOBILE HOME AUTOMATION – Steuerung unterschiedlichster Komponenten in Ihrem Reisemobil/Caravan. Komfortabel und einfach zu bedienen über ein zentrales Tablet.

Für mehr Komfort, Effizienz und das gute Gefühl alles im Griff zu haben.

alphatronics MOBILE HOME AUTOMATION



Alles im Griff – einfach und sicher über Fernwartung



Steuerung mit Köpfchen

Heizung und Klimaanlage kinderleicht steuerbar

Mit der intelligenten Steuerung des alphatronics MOBILE HOME AUTOMATION Systems lassen sich unterschiedliche Geräte komfortabel bedienen.

Steuern Sie direkt die Funktionen Ihrer Klimaanlage einfach und schnell über das Tablet. Stellen Sie die gewünschte Innenraumtemperatur und die Luftleistung ein. Aufgrund der übergreifenden Kompatibilität ist die parallele Steuerung einer zweiten Klimaanlage kein Problem.

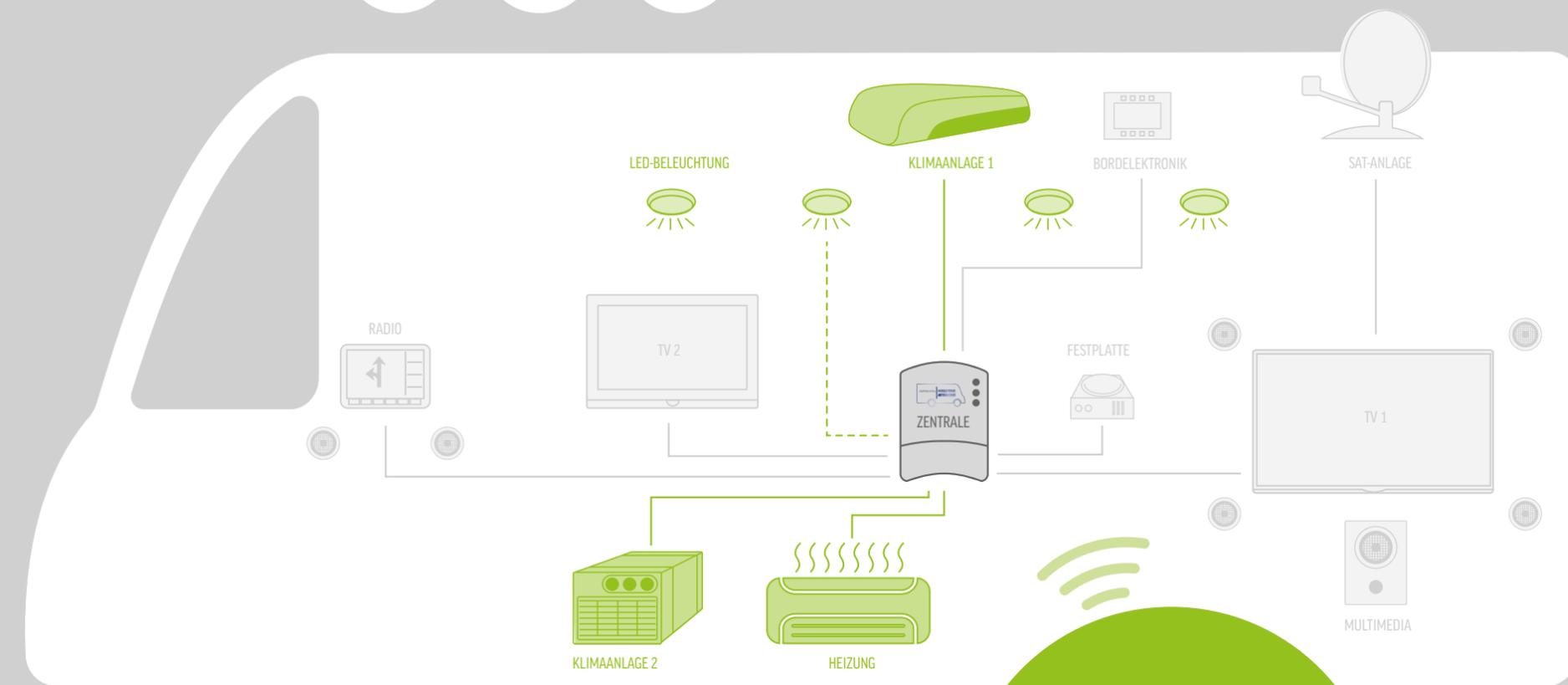
Behalten Sie auch die Kontrolle über Ihre Heizung. Stellen Sie den gewünschten Zustand auf einer Temperatur-Skala über das Tablet ein.

Nicht nur steuern ... auch die Kontrolle der Klimaanlage und Heizung ermöglicht das System. Der aktuelle Status des jeweiligen Gerätes ist jederzeit über eine Statusanzeige auf dem Tablet aufrufbar. Somit sind jederzeit über die aktuelle Raumtemperatur und die vorgenommenen Einstellungen informiert.

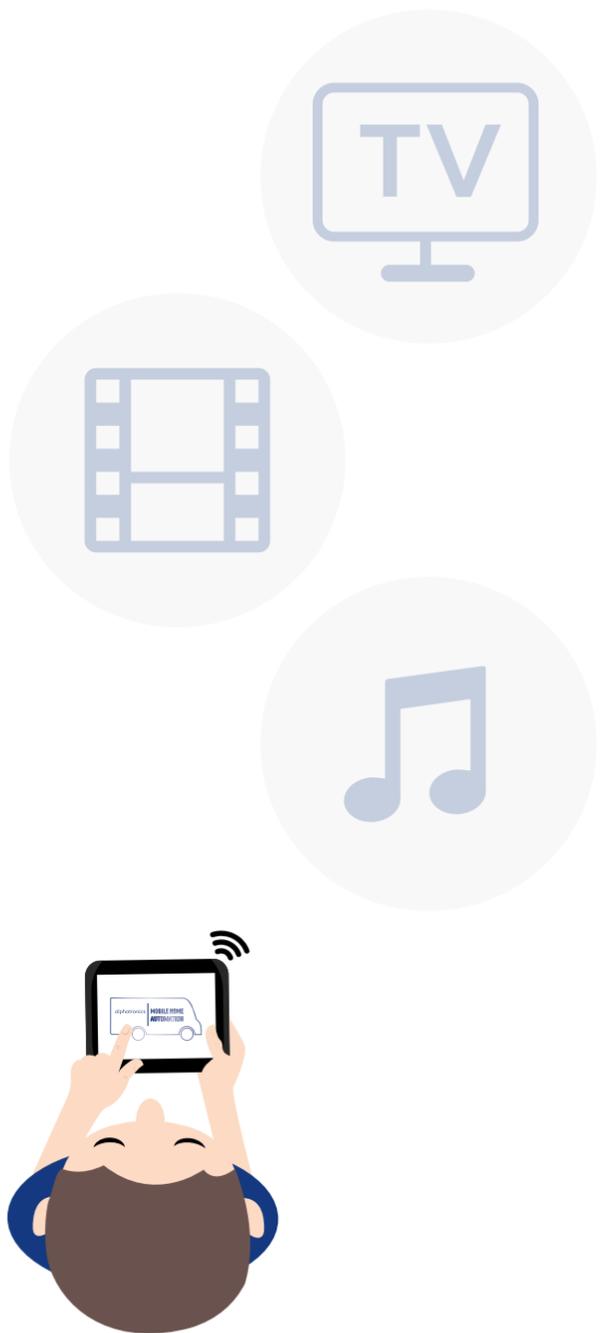
Die Highlights der intelligenten STEUERUNG:

- Steuerung von 2 Klimaanlagen parallel
- Steuerung der Heizung im Fahrzeug
- Regeln aller verfügbaren Funktionen
- Steuerung der Beleuchtung
- Komfortable Statusinformation
- Einfache Bedienbarkeit über Tablet

Steuerung



Intelligente und zentrale Steuerung.



Multimedia leicht gemacht

Ein Gerät für alles!

alphatronics MOBILE HOME AUTOMATION bringt endlich Ordnung und Komfort in die Steuerung Ihrer Multimedia-Komponenten.

Machen Sie ein Ende mit den unzähligen Fernbedienungen und den umständlichen Bedienoptionen Ihrer Multimedia-Geräte. Mit dem MOBILE HOME AUTOMATION -System haben Sie alles zentral im Griff.

Bedienen Sie alle Funktionen des Fernsehgerätes komfortabel über das Tablet. Egal ob Sie zwischen TV-Programmen umschalten, eine DVD abspielen oder die Helligkeit Ihres TV's verändern möchten, die intuitive Benutzeroberfläche macht es spielend einfach.

Als zentraler Mediaserver steht eine WiFi-Festplatte zur Verfügung, auf der Sie Ihre Musik, Fotos und Filme archivieren können. Über die Tabletsteuerung können Sie dann das gewünschte Video oder Musikstück auswählen und am gewünschten Fernsehgerät und/oder Tablet abspielen.

Das Radiogerät im Fahrerbereich ist auch über das Tablet zu bedienen. Wählen Sie aus Ihrer persönlichen Audiosammlung einen Musiktitel aus und spielen Sie diesen auf allen verbauten Lautsprecher in Ihrem Reisemobil/Caravan ab.

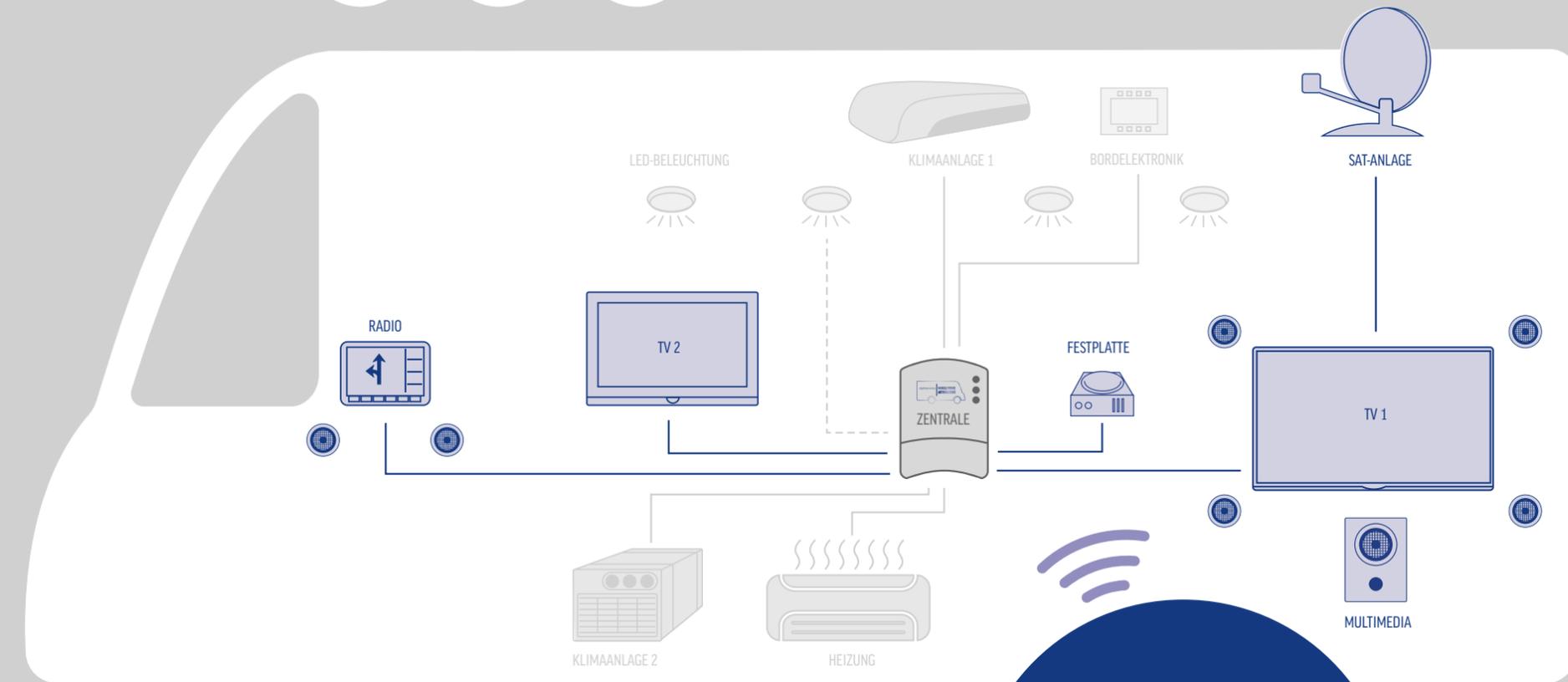
Sie möchten im Internet surfen, eine Email schreiben oder über YouTube ein Video abspielen? Der Bildschirm des Tablets ist Ihnen zu klein dafür? Ab jetzt kein Problem mehr. Mit der Miracast-Funktion spiegeln Sie das Tablet-Bild in Echtzeit 1:1 auf Ihren TV-Bildschirm.

Freuen Sie sich auf viele weitere Multimedia-Möglichkeiten...

Die Highlights im Multimedia-Bereich:

- Steuerung von 2 Fernsehgeräten parallel
- Steuerung des Radiogerätes im Fahrerbereich
- Mobile WIFI-Festplatte als zentraler Mediaserver
- Video, Audio, Bilder zentral steuerbar und abspielbar
- Miracast-Funktion (Bildschirm-Spiegelung auf TV)
- Intuitive Bedienoberfläche

Multimedia



Die eleganteste Bedienung Ihrer Multimedia-Geräte.

Zentrale Bordelektronik komfortabel bedienbar

Ab jetzt haben Sie die Schaltzentrale Ihres Reisemobiles sprichwörtlich in Ihrer Hand!

Mit dem alphonics MOBILE HOME AUTOMATION System steuern Sie die komplette Bordelektronik bequem über unsere APP auf Ihrem Tablet oder Smartphone.

Alle Informationen, die am zentralen Bedienpanel im Fahrzeug angezeigt werden, sind nun auch auf der App verfügbar. Dazu gehören u.a. der Ladezustand von Fahrzeug- und Aufbauakku, Funktionen von Batteriesensoren oder Füllstände des Frischwasser- und Abwassertanks.

Und nicht zu vergessen steuern Sie nun alle Funktionen der Bordelektronik über die alphonics Mobile Home Automation-APP. Licht an, aus, dimmen,... mit dem alphonics MOBILE HOME AUTOMATION-System suchen Sie ab sofort nicht mehr nach dem richtigen Schalter.

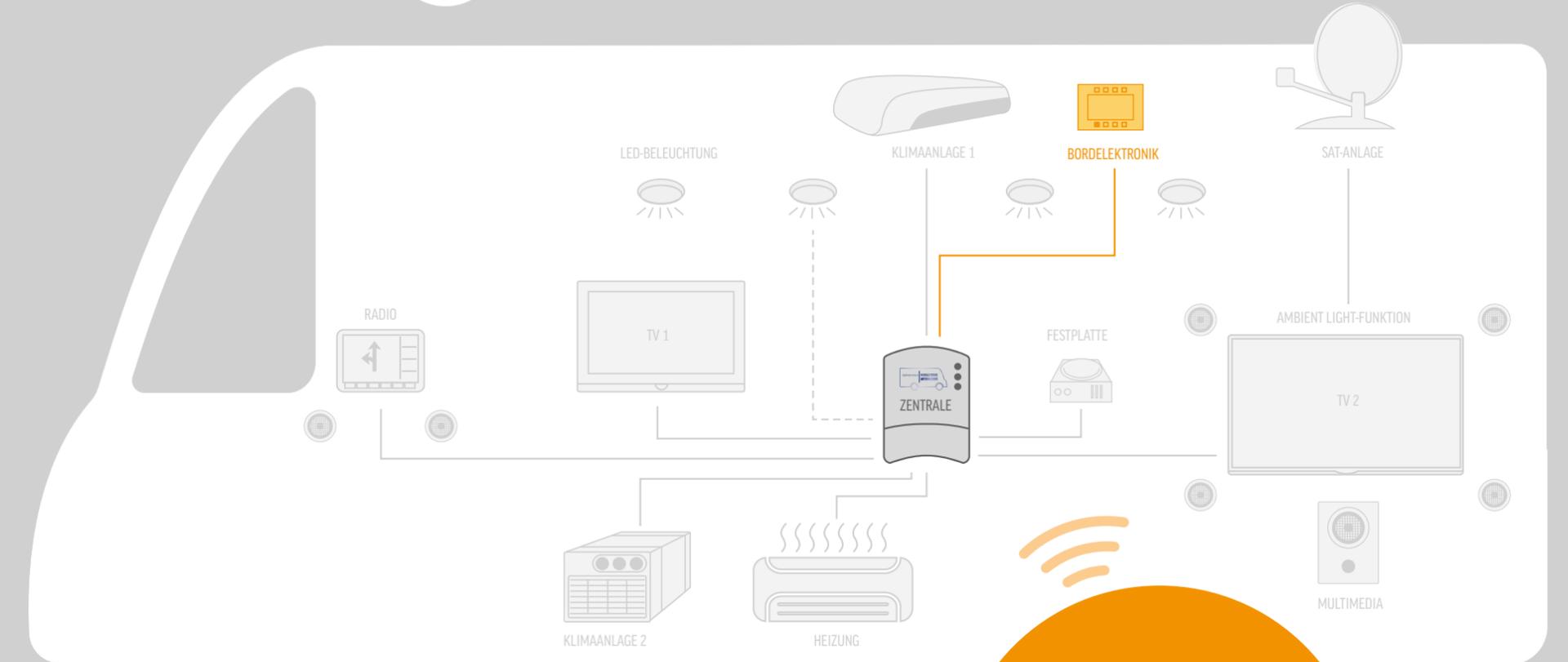
Dies erledigen Sie ab sofort über die einfache Bediensoftware auf dem Tablet. Wählen Sie das gewünschte Lichtszenario im Fahrzeug oder dimmen Sie das Licht mit einem Fingerstrich auf die gewünschte Lichtintensität.

Die Highlights der Bordelektronik:

- Integration der zentralen Bordelektronik in die MHA-APP
- Steuerung der einzelnen Komponenten
- Darstellung aller Informationen des Bedienpanels auf der APP
- Einfache Bedienung mit ausführlichen Hilfetexten



Bordelektronik



Intelligente Lichtsteuerung auf Knopfdruck.

Alles im Griff – auch aus der Ferne

Geräte kinderleicht aus der Ferne steuerbar

Mit der sicheren Fernwartung des alphasystems MOBILE HOME AUTOMATION Partners LUCOM hält nun langjährige Industriekompetenz Einzug in den Konsumentenmarkt und damit in Ihr Wohnmobil / Wohnwagen.

Über ein flaches und platzsparendes Gerät können die Daten der angeschlossenen Geräte über eine kostengünstige Mobilfunkverbindung ins Netz gebracht werden. Durch diese Anbindung werden die Geräte IoT fähig, d.h. die Sensordaten werden auf einer gesicherten Plattform sichtbar und sind im Web aufrufbar.

Über die LUCOM Eigenentwicklung DIGICLUSTER ist zudem ein Fernzugriff auf die angeschlossenen Geräte möglich. Auch hier ist die Verbindung über einen sicheren VPN-Zugang verschlüsselt. Dieser Fernzugriff ermöglicht es Ihnen die unterschiedlichen Geräte komfortabel aus der Ferne zu bedienen. Ganz gleich, ob Sie zu Hause am PC sind oder per Tablet oder Smartphone von unterwegs darauf zugreifen möchten. Durch das Wegfallen von Roaming-Gebühren im Ausland, bleibt diese Verbindung auch bei Aufenthalt im Ausland preislich attraktiv.

Zudem können Sie Gefahren überwachen. Über einen Magnetkontakt an der Tür oder an der Tankklappe kann bei unbefugtem Zugriff ein Alarm abgesetzt werden.

Genauso zum Beispiel bei Rauchentwicklung. Der aktuelle Status des jeweiligen Gerätes ist jederzeit über eine Statusanzeige aufrufbar. Somit sind jederzeit über sämtliche für Sie relevanten Werte informiert.

Klarer Vorteil: Man profitiert von Überwachungsmechanismen und muss nicht mehr vor Ort sein. Kann Rückschlüsse über Verbrauch ziehen, kann Gefahren überwachen und Vorbereitungen aus der Ferne treffen.

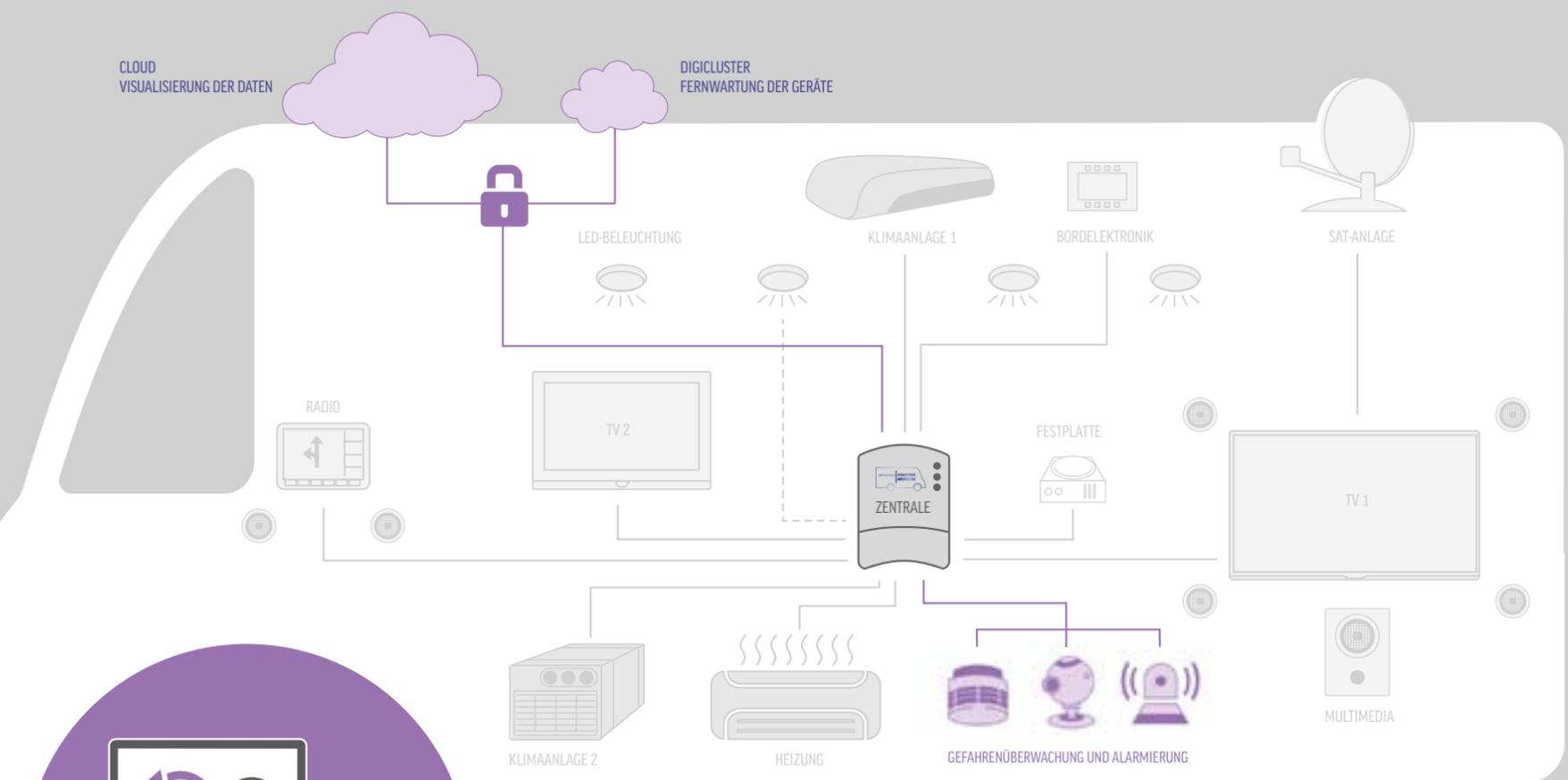
Die Highlights der sicheren Fernwartung:

- Fernzugriff auf alle angeschlossenen Geräte
- Hotspot
- Internet of Things (IoT)
- Fehleranalyse
- Gefahrenüberwachung und Absetzen von Alarmen
- Sicherheit
- Wege-Redundanz
- Komfortable Statusinformation in der Cloud
- Einfache Bedienbarkeit über PC, Tablet oder Mobiltelefon

Fernwartung

CLOUD
VISUALISIERUNG DER DATEN

DIGICLUSTER
FERNWARTUNG DER GERÄTE



Alles im Griff – einfach und sicher über Fernwartung



Fernwartungs-Cloud „Digicluster“

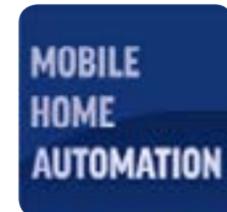
MOBILE HOME AUTOMATION

AUCH AUS DER FERNE

Steuern Sie alle angeschlossenen Geräte über die benutzerfreundliche Bedienoberfläche – egal wo Sie gerade sind.

Ihre Verbindung ist dabei mit einer

Verschlüsselungstechnik gesichert, welche auf Zertifikaten aus dem Industrie-Standard basiert.



alphatronics Partner: LUCOM GmbH

Mobilfunk-Router „SmartStart“

Bringt Ihre Geräte ins Netz

Langjährige Industriekompetenz hält in die Mobile Home Automation Einzug. Die flache, robuste und platzsparende Hardware bringt Ihre angeschlossenen Geräte über eine handelsübliche SIM-Karte ins Netz und macht Ihr Mobile Home damit auch aus der Ferne steuerbar.

Zudem profitieren Sie von Überwachungsmechanismen, können Rückschlüsse über den Verbrauch ziehen und Vorbereitungen aus der Ferne treffen.

Vernetzung einfach und sicher gemacht!



Welche Mobile Home Bereiche können komfortabel überwacht werden?

z.B.:

- Batteriebetrieb, Gasstand, Wassertank
- Raumtemperatur, Luftfeuchtigkeit
- Rauchmelder, Tür- und Tankklappenkontakt
- Multimedia-, Licht- und Soundsystem

alphatronics Partner: LUCOM GmbH

KLARE VORTEILE:

Kosten-Reduzierung: Rückschlüsse über den Verbrauch erhalten und Einsparpotentiale erkennen; z.B. Stromverbrauch.

Schaden-Prävention: Schäden abwenden; z.B. Verhindern von Schimmelbildung durch zu hohe Luftfeuchtigkeit oder bei Frostgefahr das Einfrieren des Wasserbeulers durch Temperatur-Regulierung.

Sicherheit: Bei Einbruch, Brand oder Kraftstoffklau kann ein Alarm abgesetzt werden und Abschreckungsmaßnahmen eingeleitet; z.B. Einschalten von Licht- und Soundsystemen zur Diebstahl-Prävention, Informieren des Platzwartes oder zuständigen Personen.

Komfort: Entsprechende Vorbereitungen für den Urlaubsbeginn treffen; z.B. Besorgungen von benötigtem Wasser, Gas oder Kraftstoff, Abkühlen oder Einheizen der Raumtemperatur zum Urlaubsbeginn.

Vernetzung einfach und sicher gemacht!



Einfache Vernetzung



Steuerung aus der Ferne



Individuell erweiterbar



Zukunftsorientiert

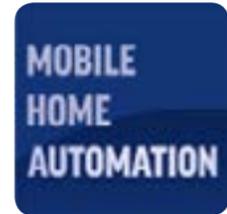
alphatronics MOBILE HOME AUTOMATION

alphatronics MOBILE HOME AUTOMATION APP

MOBILE HOME AUTOMATION PER FINGERTIPP.

Steuern Sie alle Funktionen der einzelnen Geräte über die alphatronics APP.

Aufgrund der intuitiven Bedienoberfläche steuern Sie kinderleicht und unkompliziert das gewünschte Endgerät.



alphatronics MOBILE HOME BASE

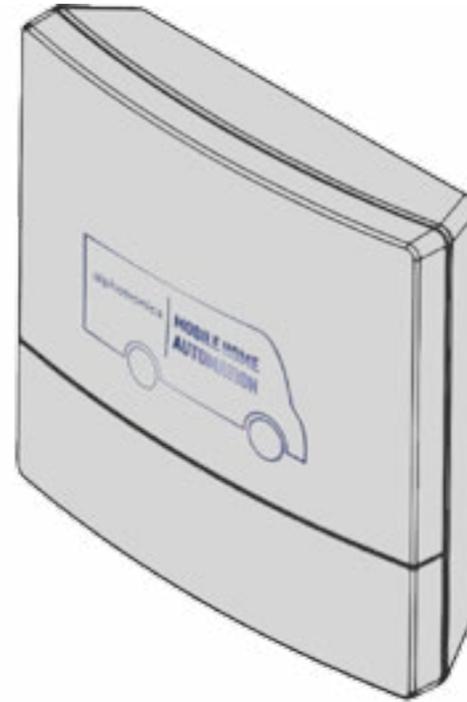
Das Herzstück des Steuerungssystems

Die alphatronics MOBILE HOME BASE ist die Zentrale für die gesamte Kommunikation und Steuerung in Ihrem Reisemobil und Caravan.

Egal ob Beleuchtung, Multimedia, Heizung oder Klimaanlage, die alphatronics MOBILE HOME BASE deckt alle Aspekte eines intelligenten vernetzten Reisemobils/Caravans ab.

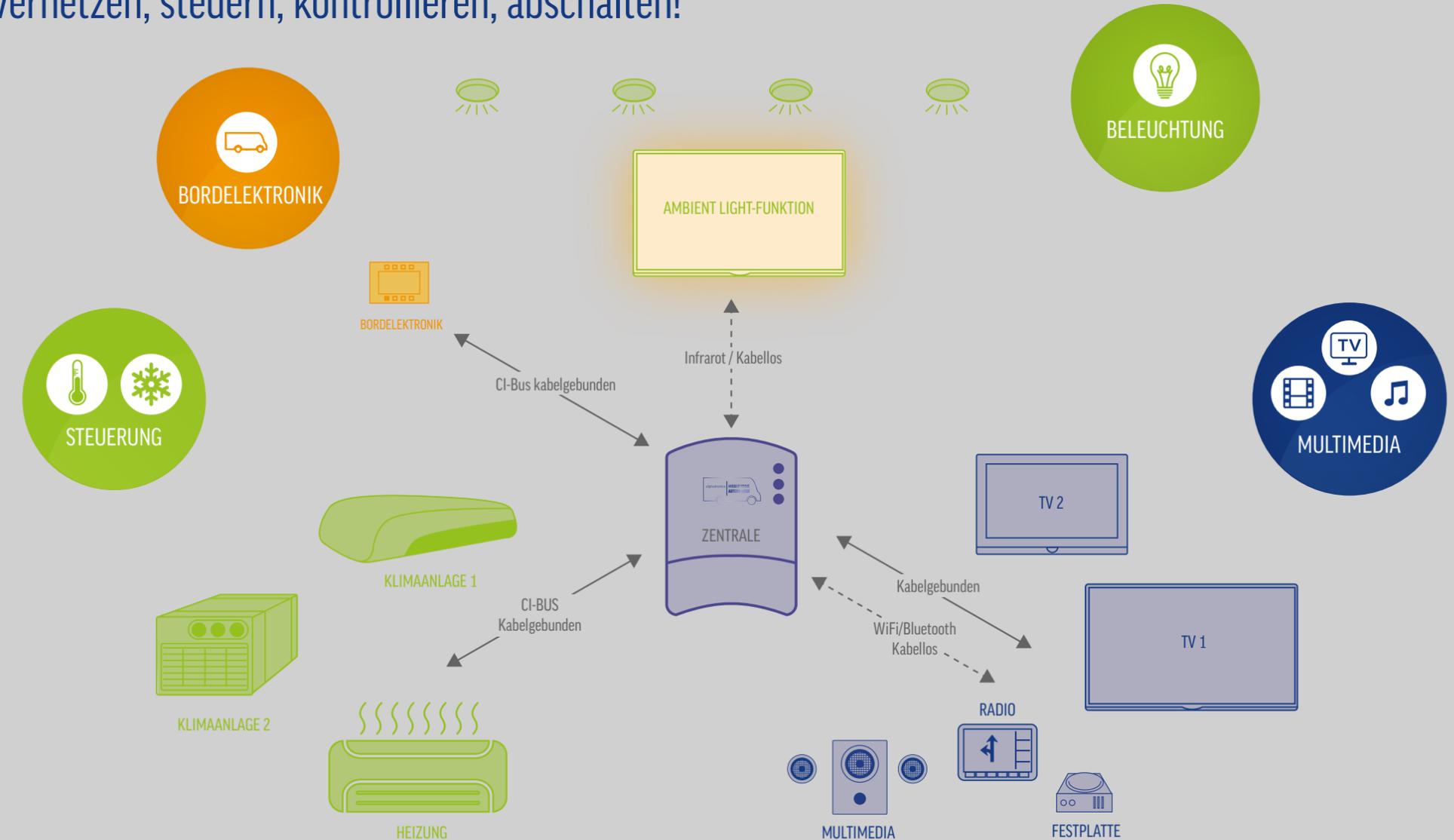
Vernetzung einfach gemacht!

Die einzelnen Komponenten werden kabelgebunden (CI-BUS) oder kabellos (WiFi, Bluetooth, Infrarot) mit der HOME BASE verbunden.



- Einfache Vernetzung
- Steuerung per APP
- Individuell erweiterbar
- Zukunftsorientiert

Vernetzen, steuern, kontrollieren, abschalten!



alphatronics

alphatronics GmbH
Breitengraserstraße 6
90482 Nürnberg

Tel. +49 (0) 911 21 65 54-0
Fax +49 (0) 911 21 65 54-65
E-Mail: info@alphatronics.de
Web: www.alphatronics.de

alphatronics Produkte finden Sie ausschließlich im qualifizierten Camping/Caravan-Fachhandel.



Mehr Informationen unter www.mobilehomeautomation.de