

Empfehlung für Drittkomponenten
Vitocomfort 200
Smart Home System



Gemeinsam effizient: Vitocomfort 200 und kompatible Drittkomponenten

Mehr Effizienz, mehr Komfort – mehr Möglichkeiten: Mit kompatiblen Drittkomponenten bietet Ihnen Vitocomfort 200 das volle Programm für Licht, Beschattung und Sicherheit sowie für die Anbindung von Photovoltaik-Anlagen.



Das Smart Home System Vitocomfort 200 von Viessmann bringt Ihren Kunden mehr Energieeffizienz und Komfort ins Haus: Smart Heating spart Heizkosten. Und Smart Energy optimiert den Stromverbrauch.

Auch Sie als Heizungsfachbetrieb profitieren von Vitocomfort 200. Das System bietet eine ganze Reihe von Funktionen und Komponenten, die sich einfach installieren und jederzeit erweitern lassen – ohne Verkabelung oder andere aufwendige Installationen. Ein zusätzlicher Vorteil für Sie: Vitocomfort 200 unterstützt viele weitere Komponenten von ausgewählten Fachanbietern.

Licht und Beschattung

- Licht- und Dimmschalter
- Jalousieschalter
- Funktaster
- Binärsensoren/Sendemodule

Sicherheit

- Außenbewegungsmelder
- Windwächter für Jalousien und Markisen

Zähler

- Zur Visualisierung der Photovoltaik-Anlage
- Für Strom, Wärme, Wasser und Gas

Licht und Beschattung

Bieten Sie Ihren Kunden mehr Flexibilität bei Licht und Beschattung: Vitocomfort 200 versteht sich bestens mit einer ganzen Reihe von Drittkomponenten rund um Beleuchtung, Dimmen und Jalousiesteuerung.



Lichtschalter Unterputz

Hersteller	Produktbezeichnung
Peha	D 451 FU-EBI o.T
Peha	D 451 FU-EBIM o.T.
Peha	D 452 FU-EBI o.T.
Peha	D 452 FU-EBIM o.T.

Dimmschalter Unterputz

Hersteller	Produktbezeichnung
Peha	D 451 FU-BEBI LED
Peha	D 451 FU-BEBIM LED
Peha	D 451 FU-BEP DAB
Eltako	FUD61NPN-230V
Eltako	FKLD61
Eltako	FLD61

Jalousieschalter Unterputz

Hersteller	Produktbezeichnung
Peha	D 452 FU-EBI JR o.T.
Peha	D 452 FU-EBIM JR o.T.
Eltako	FSB61NP-230V

Lichtschalter Reiheneinbau

Hersteller	Produktbezeichnung
Peha	D 454 FU-SPV-4REG
Peha	D 452 FU-2REG
Peha	D 454 FU-2REG
Peha	FMS14

Dimmschalter Reiheneinbau

Hersteller	Produktbezeichnung
Peha	D 451 FU-DM-2REG
Eltako	FUD14
Eltako	FUD14/800W

Jalousieschalter Reiheneinbau

Hersteller	Produktbezeichnung
Peha	D 454 FU-JR-2REG
Eltako	FSB14

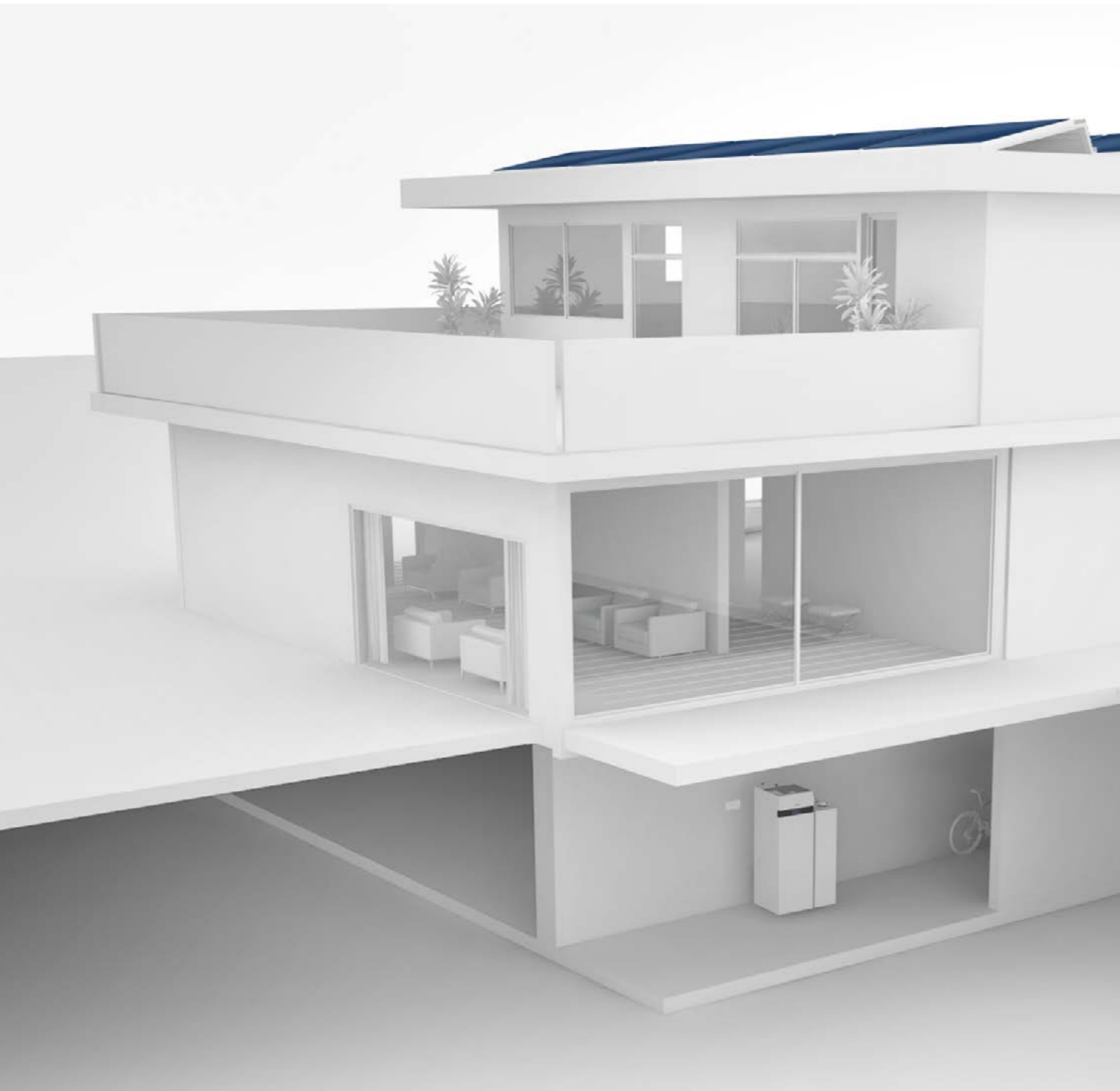
Bitte beachten Sie die allgemeine Systemumgebung für Reiheneinbaukomponenten der hier aufgeführten Drittanbieter (Spannungsversorgung, Antenne, usw.)

Funktaster

Hersteller	Produktbezeichnung
Jung	AS 500*, LS*
Peha	Easyfit-Universal-Wandsender, NOVA, DIALOG, AURA Basis, AURA Stein, AURA Glas
Thermokon Easysens BJ (Bush Jäger)	SOLO, FUTURE, FUTURE linear, CARAT
Bticino	Living international, Light, Light Tech
Siemens	AP 221, AP 222
Prime (Schneider Electric)	Modena
Feller	Edizio Due
ABB	Levy Sidus
EnOcean Easyfit Sendeplatine kompatibel für:	Gira: Standard 55, Event, E2, Esprit, TX_44 Berker: S.1, B.1, B.7, B.3 Merten: M-SMART, M-ARC, M-PLAN Jung: A 500, A plus

Binärsensor/Sendemodul

Hersteller	Produktbezeichnung
Peha	Easyclick Sender 2-Kanal 24/230V
Eltako	FSM61-UC



Sicherheit

Erweitern Sie Ihr Angebot mit einem Plus an Sicherheit: Mit Drittkomponenten, die zuverlässig Bewegungen oder starken Wind im Außenbereich melden.

Außenbewegungsmelder

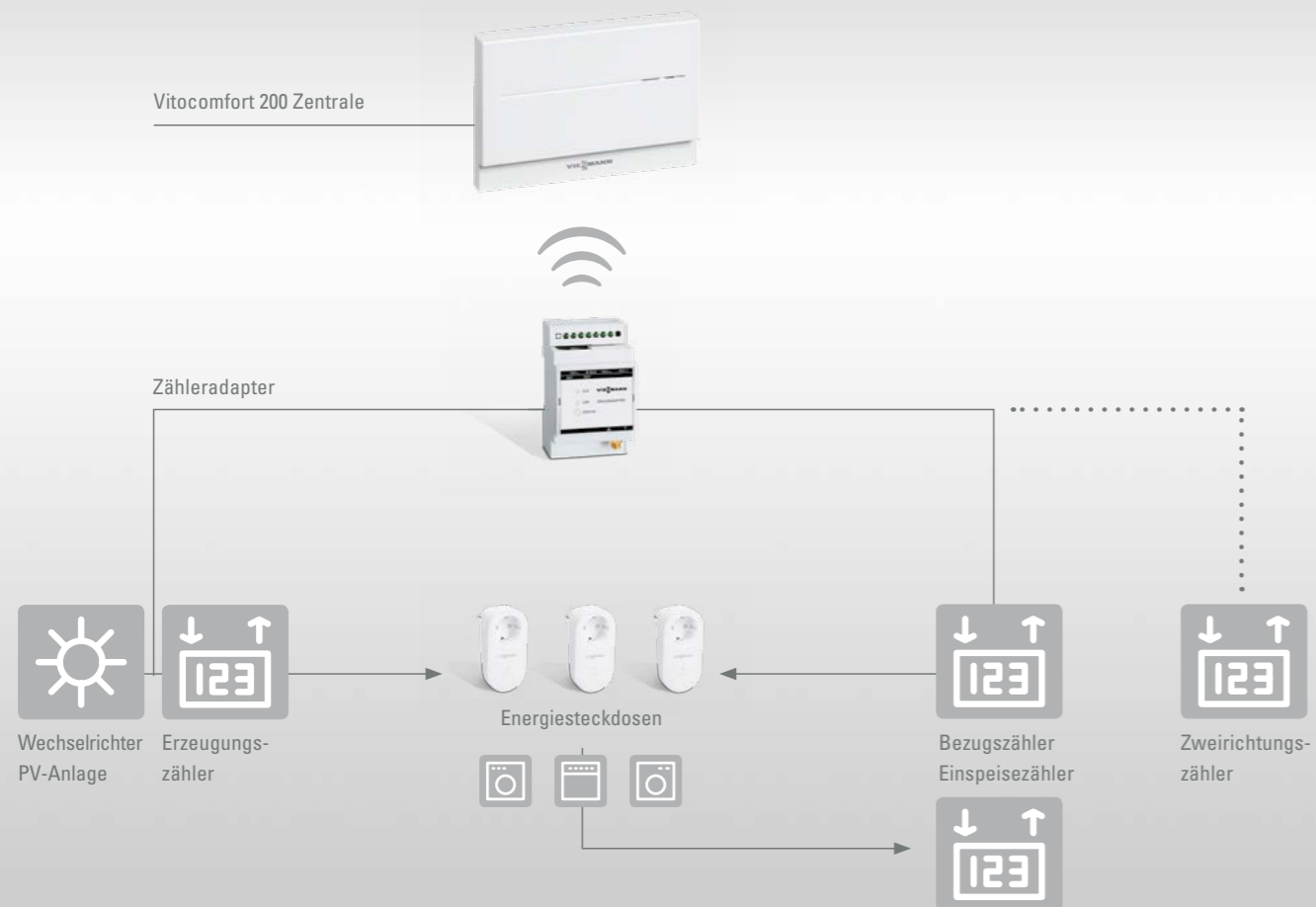
Hersteller	Produktbezeichnung
	konventioneller Außenbewegungsmelder in Kombination mit einem Peha Easyclick Sender 2-Kanal 24/230V oder Eltako Funk-Sendemodul FSM61-UC

Windwächter

Hersteller	Produktbezeichnung
Jung	VT04 in Kombination mit Umsetzer 32U und Peha Easyclick Sender 2-Kanal 24/230V oder Eltako Funk-Sendemodul FSM61-UC

Für messbar optimierten Stromverbrauch: kompatible Zähler für Photovoltaik-Anlagen

Vitocomfort 200 optimiert automatisch den Verbrauch von selbsterzeugtem Strom mit der Photovoltaik-Anlage. Die Anbindung an eine Wärmepumpe erhöht zusätzlich die Effizienz. Kompatible Zähler liefern dafür zuverlässige und präzise Werte.



Für die Visualisierung der Photovoltaik-Anlage werden ein Erzeugungszähler sowie ein Einspeisezähler und ein Netzbezugszähler benötigt. Einspeise- und Netzbezugszähler können auch als Zweirichtungszähler realisiert werden.

Tipps zum Anschluss

Die Zähler werden am Zähleradapter angeschlossen. Der Zweirichtungszähler ist in der Regel beim Kunden vorhanden oder kann vom Kunden beim Energieversorger bestellt werden. Bitte prüfen Sie, ob der Zähler von Vitocomfort 200 unterstützt wird und ob die optische Schnittstelle (D0) vom Energieversorger zur Auslesung freigegeben ist. Ist beides nicht der Fall, ist die Installation eines weiteren Zählers notwendig. Sind freie Zählerplätze vorhanden, können der Zweirichtungszähler und der Erzeugungszähler mit einem D0 Zähler realisiert werden.

Anbindung der Wärmepumpe zur Eigenverbrauchsoptimierung

Auch der Wärmepumpenzähler kann an den Zähleradapter angeschlossen werden. Hierfür eignet sich in Verbindung mit Vitocomfort 200 jede Art von Einrichtungszählern: D0, S0 oder M-Bus.

Installation auf Hutschiene

Falls kein Zählerplatz vorhanden ist, können die Zähler auch auf Hutschiene realisiert werden. Hierzu stehen zwei Impuls-Schnittstellen (S0) und bis zu zehn wired M-Bus Schnittstellen zur Verfügung. Zu empfehlen ist die Kombination aus zwei S0 Zählern und einem M-Bus Zähler.

Strom-, Wärme- und Wasserzähler

Wired M-Bus Stromzähler (Hutschienenzähler)		
Hersteller	Produktbezeichnung	Zählrichtung
EMU	Allrounder 3/75 M-Bus	Einrichtungszähler
Gossen Metrawatt	U1281	Einrichtungszähler
	U1289	Einrichtungszähler
	U1381	Einrichtungszähler
	U1387	Einrichtungszähler
Saia	AWD3D5WM00C2A00	Einrichtungszähler
	AWD3D5WM00C3A00	Einrichtungszähler
	ALD1D5FM00A2A00	Einrichtungszähler
	ALD1D5FM00A3A00	Einrichtungszähler
	ALE3D5FM10C2A00	Einrichtungszähler
	ALE3D5FM10C3A00	Einrichtungszähler
Finder	7E.46.8.400.0032	Einrichtungszähler
Eltako	DSZ12DM	Einrichtungszähler
	DSZ12WDM	Einrichtungszähler
NZR	DHZ-DS-M-Bus	Einrichtungszähler

D0 Stromzähler (benötigt eHz-Zählerplatz)		
Hersteller	Produktbezeichnung	Zählrichtung
Easy Meter	Q3D	Zweirichtungszähler
	Q3B	Bezugszähler
	Q3B	Zweirichtungszähler
	Q3S	Bezugszähler
	Q1D	Einrichtungszähler
EMH	eHZ-H	Bezugszähler
	eHZ-H	Lieferzähler
	eHZ-H	Zweirichtungszähler
	eHZ-I	Bezugszähler
	eHZ-I	Lieferzähler
	eHZ-I	Zweirichtungszähler
Hager	EHZ361WA	Bezugszähler
	EHZ363WA	Bezugszähler
	EHZ363ZA	Zweirichtungszähler
ISKRAEMECO	MT175	Zweirichtungszähler
	MT681	Zweirichtungszähler
NZR	EHZ EDL21	Bezugszähler
	EHZ EDL21	Lieferzähler
	EHZ EDL21	Zweirichtungszähler
	Q3D	Zweirichtungszähler
	Q3B	Bezugszähler
	Q3B	Zweirichtungszähler

S0 Zähler (Hutschienenzähler: Alle im Handel erhältlichen S0 Zähler sind geeignet. Dies gilt für Strom, Wärme, Wasser und Gas)		
Hersteller	Produktbezeichnung	Zählrichtung
Eltako	DSZ12D	Einrichtungszähler
Finder	7E.46.8.400.0002	Einrichtungszähler

Wired M-Bus Wärmezähler	
Hersteller	Produktbezeichnung
Itron	CF 51
Landis & Gyr	ULTRAHEAT/ COLD T550
	ULTRAHEAT/ COLD T350
	ULTRAHEAT / COLD T230
Sontex	Supercal 531
Elster	F2
	F4
Aquametro	F96 Plus
	CALEC ST
	CALEC MB

Wired M-Bus Wasserzähler	
Hersteller	Produktbezeichnung
NZR	MOD-M



climate of innovation

Viessmann Deutschland GmbH
35107 Allendorf (Eder)
Telefon 06452 70-0
Telefax 06452 70-2780
www.viessmann.de

Ihr Fachpartner: