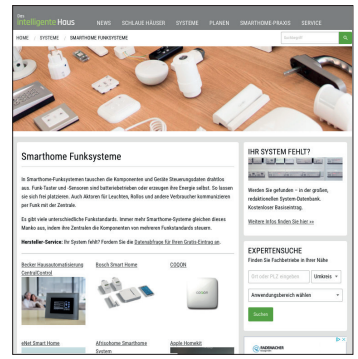


# Profi-Ausstattung

Die Systeme in dieser Marktübersicht wurden für die professionelle Smarthome-Nachrüstung konzipiert und bieten in der Regel auch eine gute Grundlage für weitere Ausbauten und Erweiterungen, die Nutzer teilweise selbst vornehmen oder vom Fachbetrieb umsetzen lassen können.

System	AFRISOhome	Becker CentralControl	Busch free@home Wireless	Coqon	Coviva (Quicklink)	Digitalstrom
Anbieter	Afriso	Becker Antriebe	Busch-Jaeger	Coqon	Hager	Digitalstrom
Info	afrisohome.de	www.becker-antriebe.com	www.busch-jaeger.de	shop.coqon.de	www.hager.de	www.digitalstrom.de
Erhältlich über	Elektro-, Sanitär- und Heizungs-Fachbetriebe	R+S Fachbetriebe, Fensterbauer	Elektro-Fachbetriebe	Elektro- und Sanitär-Fachbetriebe, Webshop, OTTO	Elektro-Fachbetriebe	Elektrofachbetriebe und ausgewählte CE-Fachhändler
<b>Installation</b>						
Übertragungstechnologie	Funk (EnOcean, Z-Wave, Zigbee, Wireless M-Bus)	Funk (eigener Standard, KNX RF)	Funk (eigener Standard, )	Funk (Q-Wave, Z-Wave)	Funk (KNX-RF)	Powerline (230V-Netz)
Basisinstallation durch Fachbetrieb / Kunde	● / ●	● / -	● / -	● / ● (QBox Basic)	● / -	● / ● (dss-IP)
Erweiterung durch Fachbetrieb / Kunde	● / ●	● / teilweise	● / ●	● / ●	● / teilweise	● / ●
Szenenprogrammierung Fachbetrieb / Kunde	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
<b>Bedienung / Integration</b>						
Wandtaster / Fernbedienung	● / ●	● / ●	● / -	● / ●	● / ●	● / ●*
Smartphone-App Android / iOS	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Amazon Alexa / Google Home / Apple Homekit	● / ● / geplant	- / - / -	● / - / -	● / ● / -	● / ● / -	● / ● / -
<b>Sensoren</b>						
Bewegung / Helligkeit	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	●* / ●*
Luftqualität / Rauch	● / ●	- / -	- / -	● / ●	- / ●	●* / ●*
Raumtemperatur / Tür + Fenster	● / ●	● / ●	● / ●*	● / ●	● / -	●* / ●*
Videoüberwachung	●	●*	●*	●	●	●*
Wasser	●	-	-	●	-	●*
Wetter	●	●	●	●	●	●*
Energieverbrauch	●	-	-	●	-	●*
andere				Luffteuchte		über Schnittstellen
<b>Aktoren</b>						
Schalten / Dimmen	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Zwischenstecker	●	-	●	● (Schalten & Dimmen)	●	●
Heizung / Lüftung	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / -	● / ●
Beschattung	●	●	●	●	●	
<b>Schnittstellen</b>						
Netatmo	●	-	-	-	●	●
Philips Hue	●	-	●	-	-	●
Sonos	geplant	-	●	-		●
andere				IFTTT	Tado	Dali, EnOcean, IFTTT, KNX, sowie diverse vernetzte Produkte von Siemens Hausgeräte, VZUG, Smarter, Logitech, Dornbracht

\* von Drittherstellern



Mit einem Mausklick auf die Systemnamen im PDF Dokument kommen Sie direkt zum jeweiligen Eintrag in der Systemdatenbank des jeweiligen Produktes in der großen Systemdatenbank unter [www.das-intelligente-haus.de/systeme](http://www.das-intelligente-haus.de/systeme)

Ein Mausklick auf den Eintrag unter „Fachbetriebe“ bringt Sie zu den möglichen passenden Smarthome-Experten in der Experten-datenbank unter [www.das-intelligente-haus.de/experten](http://www.das-intelligente-haus.de/experten)

System	eNet Smart Home	Fibaro Home Center 2	Home Pilot	Loxone Air	Popp Hub	Tahoma Premium	Wibutler Pro
Anbieter	Gira/Jung	FIBARO	Rademacher	Loxone	Popp & Co.	Somfy	Wibutler
Info	<a href="http://www.enet-smarthome.com">www.enet-smarthome.com</a>	<a href="http://www.fibaro.de">www.fibaro.de</a>	<a href="http://www.rademacher.de">www.rademacher.de</a>	<a href="http://www.loxone.com">www.loxone.com</a>	<a href="http://www.popp.eu">www.popp.eu</a>	<a href="http://www.somfy.de">www.somfy.de</a>	<a href="http://www.wibutler.com">www.wibutler.com</a>
Erhältlich über	Elektro-Fachbetriebe	Smart-Home-Fachbetriebe	R+S Fachbetriebe, zertifizierte Online-Händler	Elektro- und Smart-Home-Fachbetriebe, Webshop	Smart-Home-Fachbetriebe, Online-Shops	R+S Fachbetriebe, Fensterbauer	Elektro- und Sanitär-Fachbetriebe, Webshop
<b>Installation</b>							
Übertragungstechnologie	Funk (eNet)	Funk (Z-Wave)	Funk (DuoFern)	Funk (Loxone Air)	Funk (Z-Wave, 433 MHz, Zigbee geplant)	Funk (io-homecontrol)	Funk (EnOcean, Z-Wave, Zigbee)
Basisinstallation durch Fachbetrieb / Kunde	● / –	● / ●	● / –	● / –	● / –	● / –	● / –
Erweiterung durch Fachbetrieb / Kunde	● / ● (ab 10/2018)	● / ●	● / ●	● / –	● / ●	● / –	● / ●
Szenenprogrammierung Fachbetrieb / Kunde	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
<b>Bedienung / Integration</b>							
Wandtaster / Fernbedienung	● / ●	●* / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Smartphone-App Android / iOS	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Amazon Alexa / Google Home / Apple Homekit	– / – / –	● / – / –	● / – / –	●* / ●* / –	● / ● / geplant	● / geplant / geplant	● / – / –
<b>Sensoren</b>							
Bewegung / Helligkeit	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	●* / ●*	● / ●	● / ●
Luftqualität / Rauch	– / –	● / ●	– / ●	● / ●	●* / ●	● / ●	● / ●
Raumtemperatur / Tür + Fenster	● (ab 10/2018) / –	● / ●	● / ●	● / ●	●* / ●*	● / ●	● / ●
Videoüberwachung	–	alle IP-Cameras	●	●	●*	●	–
Wasser	–	●	–	●	●	●	●
Wetter	–	●*	●	●	●	●	●
Energieverbrauch	●	●	–	●	●*	●	●
andere	Luftfeuchte (ab 10/2018)			Glasbruch	Regensensor		
<b>Aktoren</b>							
Schalten / Dimmen	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	●* / ●*	● / ●	● / ●
Zwischenstecker	●	●	●	●	●	●	●
Heizung / Lüftung	● (ab 10/2018) / –	● / ●*	● / –	● / ●	● / ●*	● / ●	● / ●
Beschattung	●	●	●	●	●*	●	●
<b>Schnittstellen</b>							
Netatmo	–	●	–	–	●	● (via IFTTT)	–
Philips Hue	–	●	–	–	●	●	●
Sonos	–	●	–	●	●	●	–
andere	Tado (ab 10/2018)	Robotix, Yamaha, Bose, Cool Automation, Yale, Satel, DSC, iEAST		Modbus TCP, Infrarot, Ethernet, PWM. Über Kabel-Schnittstellen: EnOcean, RS232/RS484, DALI, Modbus RTU	IFTTT, MQTT (geplant)	IFTTT	

\* von Drittherstellern