Funktionen

Alpha Smart Cloud · https://faqdoc.info/systemauswahl/alpha-smartware/alpha-smart-cloud/was-ist-die-oem-alpha-smart-cloud-und-welche-funktion-hat-diese/

Was ist die OEM Alpha Smart Cloud und welche Funktion hat diese?

Die Produkte des OEM Alpha Smart Systems arbeiten cloudbasiert. Die Online-Verbindung ermöglicht die Fernsteuerung der Haustechnik per Smartphone-App. In der Smart Cloud werden digitale Zwillinge der Geräte vorgehalten, damit die App jederzeit über den Zustand informiert ist.

Die OEM Alpha Smart Cloud wird in Deutschland gehostet und ist eine wesentliche Komponente des OEM Alpha Smart Systems.

Funktionen und Aufgaben der OEM Alpha Smart Cloud

1. Bereitstellung von Schnittstellen für die OEM Alpha Smart App
2. Integrationsplattform für Produkte und Services. Es kann als Knotenpunkt für alle internetbasierten Geräte verstanden werden
3. Datenhaltung aller Zustandswerte der angeschlossenen Geräte. Es wird ein digitaler Zwilling eines jeden Geräts vorgehalten.
4. Benutzerverwaltung
5. Geräteverwaltung
6. Unterstützt die automatischen Firmwareupdates der OEM Alpha Smartware Produkte
7. Ermöglicht Cloud zu Cloud Verbindung. Diese sind z. B für Sprachassistenten, Anbindung von Dritt-Clouds notwendig
8. Basiert auf Amazon Web Services AWS und wird somit im Internet gehostet
9. Gehostet in deutschem Rechenzentrum, unterliegt dem deutschen Datenschutzgesetz