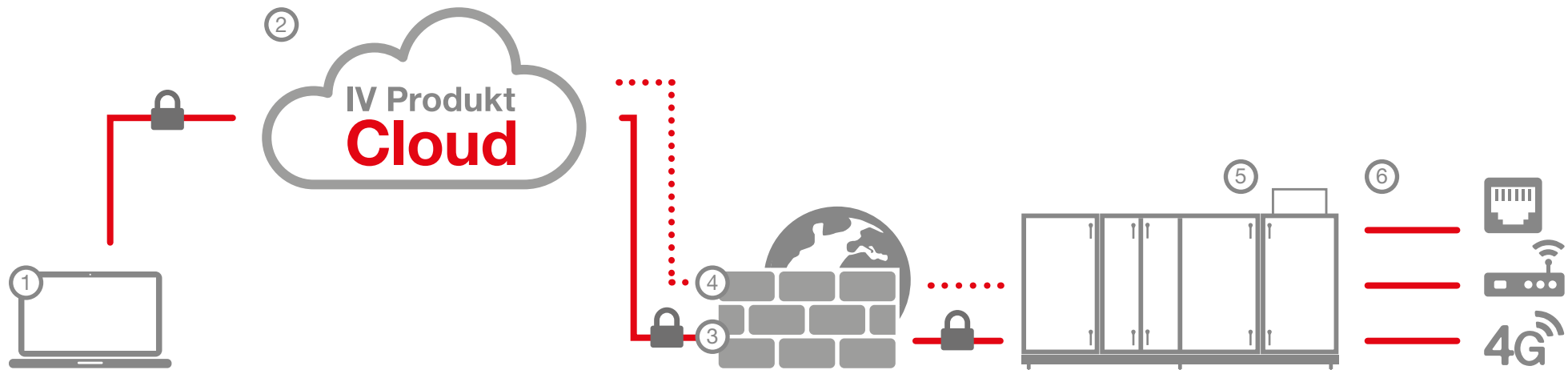


# Sicherer Anschluss mit der IV Produkt Cloud



Air handling with focus on LCC



① Der Benutzer meldet sich über die Browser Chrome, Safari, Microsoft Edge, oder Firefox bei der IV Produkt Cloud (2) (<https://cloud.ivprodukt.com>) an. Die Verbindung erfolgt verschlüsselt mit SHA-256 über HTTPS-Port 443.

② **IV Produkt Cloud** (2) ermöglicht eine einfache Überwachung und Anpassung der Geräteeinstellungen über den Browser des Benutzers. Datensicherheit gemäß „EU-Datenschutz Kapitel 5“ und Siemens CSA-Sicherheitsbescheinigung SAL1.

③ **Über eine Firewall** verbindet sich das Gerät (5) mit IV Produkt Cloud (2) (<https://clx.connectivity.ccl-siemens.com>) verschlüsselt mit SHA-256 über HTTPS-Standardport 443, TLS 1.2, Websocket: RFC 6455.

Für ältere Geräte mit POL638: (<https://www.connectivity.ccl-siemens.com>) mit SHA-1 verschlüsselt.

④ **Müssen Dateien** zum Gerät hochgeladen (RFC 1867) oder vom Gerät (5) heruntergeladen (RFC 2616) werden, z.B. beim übertragen von Aktualisierungs- oder Parameterdateien, wird eine Verbindung über HTTP-Port 80 ([www.climatixic.com](http://www.climatixic.com)) hergestellt. Die Verbindung wird nur einmal und nur auf Wunsch des Benutzers verwendet. Der Befehl ist verschlüsselt

⑤ **Steuereinheit des Geräts** für die Netzwerkverbindung. Es werden feste und dynamische IP-Adressen unterstützt. Es wird eine gültige Adresse für den DNS-Server benötigt. (Ist keine eigene vorhanden, kann Google 8.8.8.8 verwendet werden.)

⑥ **Netzwerkeinbindung** des Geräts über eine Kabelverbindung im Gebäude, WLAN oder 4G-Modem. Die Verbindung über einen Proxy-Server sollte nicht verwendet werden.