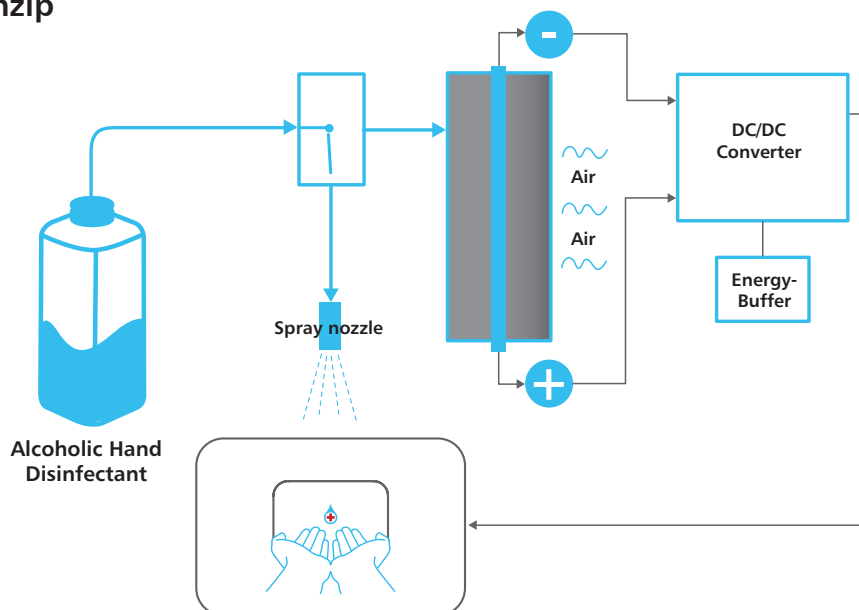


Berührungsloser, brennstoffzellenbetriebener Händedesinfektionsmittelspender

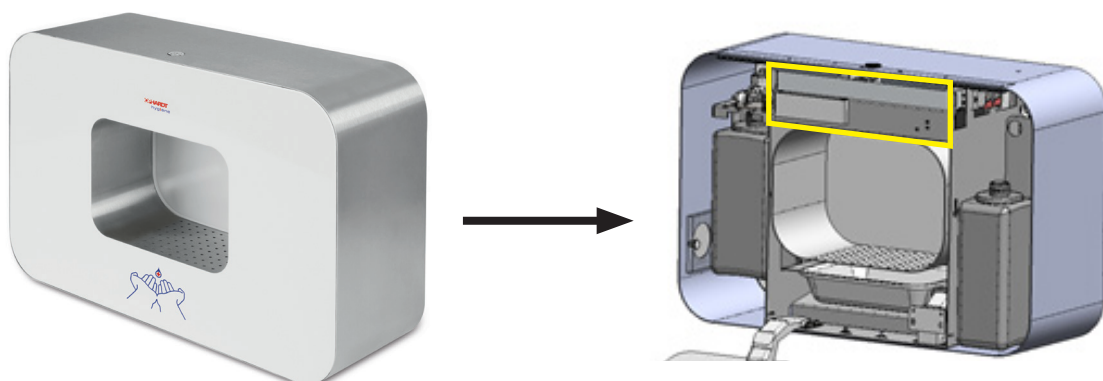
PRAESIDIO mit Brennstoffzelle

- Innovativer Desinfektionsmittelspender mit Brennstoffzelle
- Wandelt alkoholbasiertes Desinfektionsmittel in elektrische Energie um
- Unabhängig vom Netzbetrieb
- Kein Batteriewechsel: reduziert Umweltbelastung
- Erzeugt Energie für die Abgabe von Desinfektionsmittel und für drahtlosen Datentransfer
- Möglichkeit der Einbindung in lokale Kommunikationsnetzwerke
- Zuverlässige Dosierung, intuitive Bedienung
- Robustes, hygienische Design
- Brennstoffzelle benötigt keine zusätzliche Pumpe
- Hoher Wirkungsgrad dank ausgereifter Technik

Technisches Prinzip



Integration Brennstoffzelle

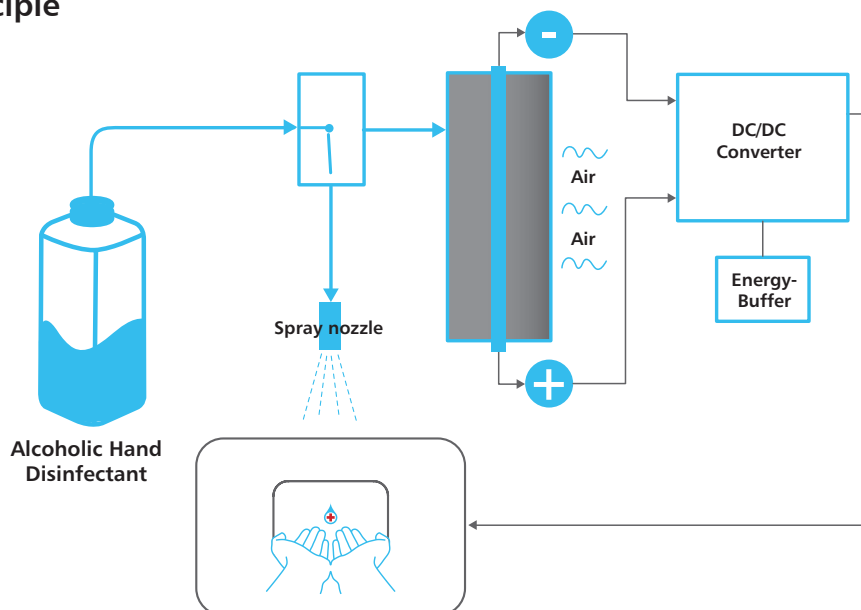


Touchfree hand hygiene dispenser with fuel-cell technology

PRAESIDIO - Fuel Cell

- Innovative PRAESIDIO FC disinfectant dispenser is fuel cell powered
- Fuel cell turns a small quantity of disinfectant into electric power
- Grid independent (self-contained)
- No battery replacement
- Provides power for disinfectant dispensing and wireless communication
- May be embedded in local communication networks
- Reliable dosing, intuitive operation
- Robust design
- Fuel system requires no extra pump
- Intelligent control system operates fuel cell at best possible efficiency

Operating principle



Fuel cell integration

