

# AIRTELECOM

## REDUNDANZLÖSUNG



### + PRODUKTE

- **SICHERHEIT:** Klimatisierung rund um die Uhr
- **REGULIERUNG:** Optimierter Betrieb.
- **KONNEKTIVITÄT:** Web-Schnittstelle.
- **EINZIGARTIGE LÖSUNG** Airwell.
- **HOHE QUALITÄT:** Siemens-Technologie.
- Kompatibel mit allen Innengeräten, die mit einem **potenzialfreien** Kontakt und einem **Alarmausgang** ausgestattet sind.

### MERKMALE



REDUNDANZLÖSUNG



KONNEKTIVITÄT



BMS-KOMPATIBEL

### ANWENDUNGEN

- Computerräume.
- Spezifische Server-Räume.
- Industrieanwendung.
- Sensible Räumlichkeiten.



KOMPATIBEL MIT

KANALGEFÜHRT  
DDM

KASSETTENGERÄT  
CDM

KONSOLE  
FDM



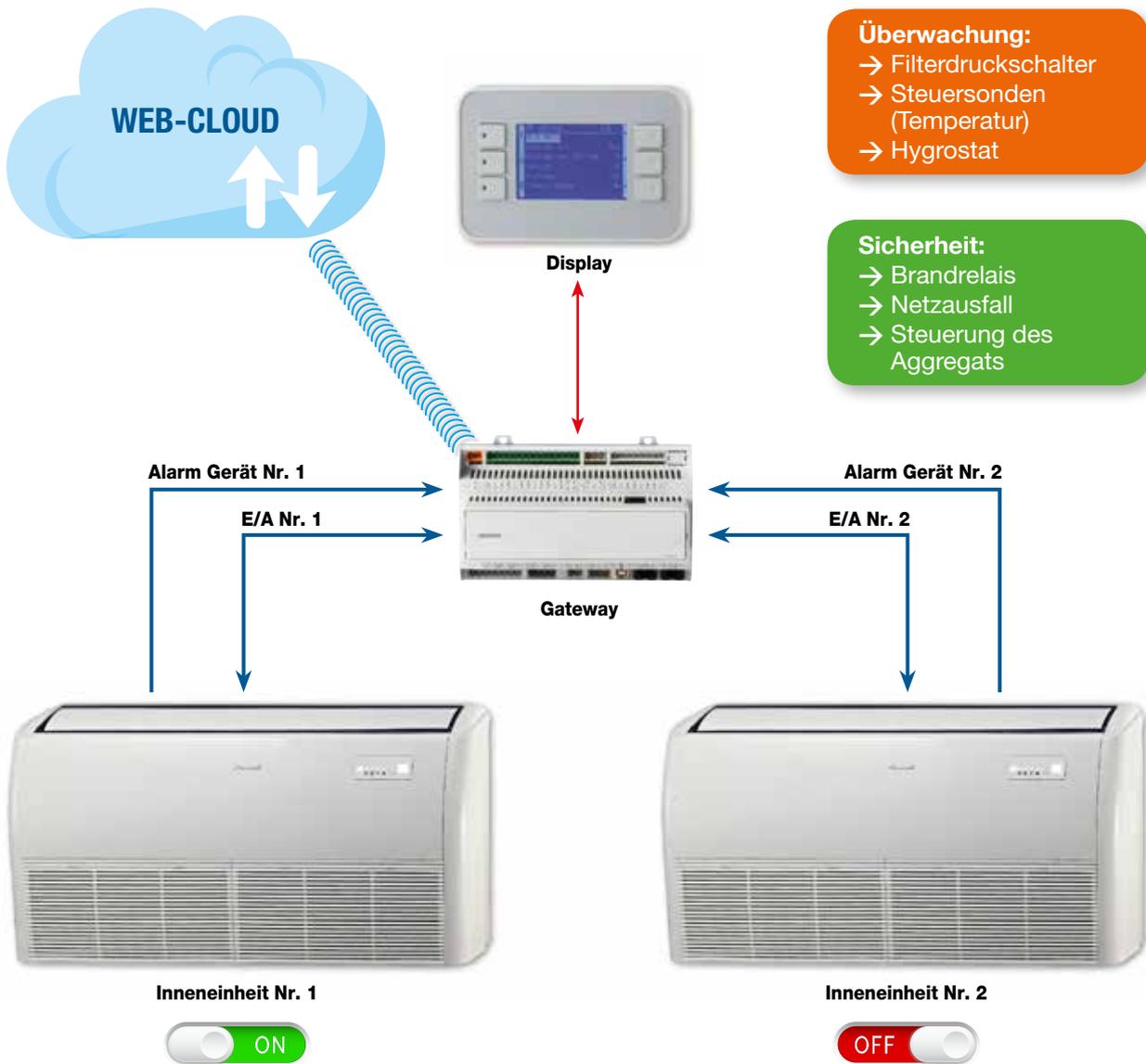
### BESCHREIBUNG

- Airwell bietet Ihnen eine **komplette Redundanzlösung**, die zudem 24 Stunden am Tag online verfügbar ist.
- Diese Automatik **sichert den Temperaturehalt in Räumlichkeiten** von kritischer Bedeutung durch die Installation von zwei gemeinsam gesteuerten Klimaanlage ab.



### FUNKTIONEN

- Beim Ausfall eines Geräts wird **automatisch auf das zweite Gerät** umgeschaltet.
- Gleichzeitiger Betrieb der beiden installierten Klimageräte bei hohen Temperaturen
- Automatisch abwechselnder Betrieb der beiden Geräte programmierbar für 0 bis 24 Stunden.
- **Automatischer Neustart** nach einem Stromausfall
- Steuerung der Betriebszeiten beider Systeme.
- Steuerung der Ausfallsrate in Echtzeit.
- Steuerung der Filterverschmutzung.
- Vorbeugende Wartung: Verlauf der **Fehlerübermittlung auf ein zentrales Online-Display**.
- **Datenspeicherung** auf einer SD-Karte.
- Auslesen der Sonden: Filterdruckschalter, Hygrostat...
- **Brandschutz:** Vollständige Abschaltung der Klimaanlage im Brandfall.
- BMS-kompatibel.
- Energiezählung in kW (optional).



**Überwachung:**

- Filterdruckschalter
- Steuersonden (Temperatur)
- Hygrostat

**Sicherheit:**

- Brandrelais
- Netzausfall
- Steuerung des Aggregats

## LÖSUNGEN

Lösung	Zubehör	Code	Foto	Beschreibung
AIRTELECOM STANDARD	Display ⓘ	7ACEL1768		- Mensch-Maschine-Schnittstelle - Anzeige des Systemstatus (Betriebszeit, Fehlercodes, Ausfallrate...) - Stromversorgung geliefert
	Gateway ⓘ			- Gateway zum Anschluss an die Innenteile - TCP/IP-Port: ModBus - BMS - Stromversorgung geliefert
<b>OPTIONEN</b>				
CLOUD	Vernetzte Lösung	7ACEL1769		Online-Zugriff auf das System über die Climatix-Schnittstelle
ENERGIEZÄHLUNG	Energiezählung - einphasig	7ACEL1770		kW-Zählung
	Energiezählung - dreiphasig	7ACEL1771		

ⓘ Obligatorisches Zubehör