

## SMS INTERFACE PLUS

Das Letzte, was ein Endbenutzer tun möchte, ist, seine ETFE-Struktur zu überprüfen, indem er z.B. regelmäßig den Status der eluft Maschine überwacht, das Herzstück des gesamten Systems.

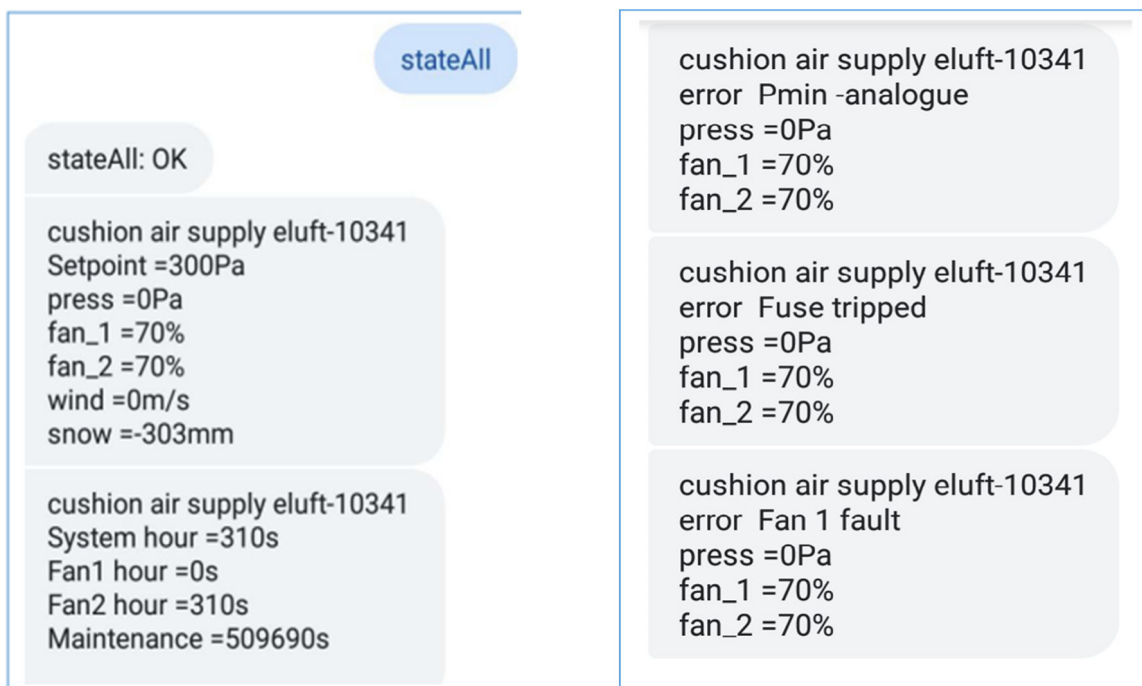
Die Lösung ist eine vorbeugende Fernwartung durch den Systemanbieter oder ein Wartungsunternehmen.

Dafür werden regelmäßig Daten über das System benötigt. Da die Standorte der eluft-Anlagen oft weit entfernt oder schwierig zu erreichen sind, z.B. auf dem Dach, hatte elnic die Möglichkeit des Fernzugriffs über das Internet angeboten.

Leider kann oder will nur eine sehr begrenzte Anzahl von Endkunden die eluft-Maschinen mit ihrem Netzwerk verbinden oder einen Router bereitstellen.

Das einzige andere eluft-Zusatzgerät, das Daten an bestimmte Empfänger senden kann, ist das SMS-Relais. Bisher war jedoch keine Berichtsfunktion verfügbar.

Da die SMS-Technologie keine spezielle Infrastruktur benötigt, sondern nur eine einfache SIM-Karte, konzentrierte sich elnic auf die Erweiterung der SMS-Warnschnittstelle.



stateAll

stateAll: OK

cushion air supply eluft-10341  
 Setpoint =300Pa  
 press =0Pa  
 fan\_1 =70%  
 fan\_2 =70%  
 wind =0m/s  
 snow =-303mm

cushion air supply eluft-10341  
 System hour =310s  
 Fan1 hour =0s  
 Fan2 hour =310s  
 Maintenance =509690s

cushion air supply eluft-10341  
 error Pmin -analogue  
 press =0Pa  
 fan\_1 =70%  
 fan\_2 =70%

cushion air supply eluft-10341  
 error Fuse tripped  
 press =0Pa  
 fan\_1 =70%  
 fan\_2 =70%

cushion air supply eluft-10341  
 error Fan 1 fault  
 press =0Pa  
 fan\_1 =70%  
 fan\_2 =70%

Inzwischen hat elnic eine Add-On-Software entwickelt und getestet, mit der die eluft-Steuerung alle relevanten Daten bei Bedarf senden kann.

Einfach eine SMS an die Telefonnummer der eluft senden mit der Anforderung eines bestimmten Datensatzes und Sie erhalten sofort die aktuellen Systemdaten.

So einfach ist das!