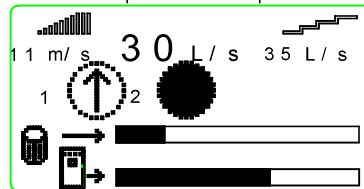


4 Fehlermeldungen

Fehler- Nummer	Fehlerart	LED (37) Betrieb	LED (38) Service	LED (40) Vorfilter	LED (39) Feinfilter	Summer
1.	Vorfilter tauschen	○	○	■■■■■	○	●
2.	Feinfilter tauschen	○	○	○	■■■■■	●
3.	Gesamtunterdruck zu hoch (im Feinfilterraum)	○	○	●	●	●
4.	Mindestluftstromvolumen ist unterschritten (um > 5%)	○	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■ Nach 10 sek. wird ein Warnsignal ausgegeben. Nach einer Minute schaltet die Absaugung ab.
5.	Offset Drucksensoren NIO	○	●	○	○	○
6.	Wert von Luftmengensensor NIO	○	●	○	○	○
7.	Unterbrechung in elektrischem Kreis des Motors Störung an der Phasenanschnittsteuerung (Überstrom oder keine Nulldurchgänge)	○	●	○	○	○
8.	Fehler bei Kommunikation mit Phasenanschnittsteuerung	○	●	○	○	○
9.	Fehler im EEPROM-Speicher	○	●	○	○	○
10.	Fehler bei Initialisierung	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■ Absaugung wird ausgeschaltet. Nach Behebung des Fehlers Absaugung einschalten und die Initialisierung wird erneut ausgeführt.
11.	Verlangtes Luftstromvolumen überschreitet max. Luftvolumen-Wert des Gebläses, z.B. durch Zuschalten eines zusätzlichen Kanals.	○	○	○	○	● Signalton ertönt und im Display erscheint Meldung: Die Luftmenge für zusätzlichen Kanal ist zu gering !! . Nach 10 sek. wird im Display der zusätzliche Kanal schwarz markiert. Der Kanal und die Steckdose „A1“ bzw. „A2“ sind sofort gesperrt bzw. stromlos.



Beispiel: Eingestellte Luftmenge für einen Kanal (1-ten Arbeitsplatz) beträgt 35 l/s. Nach Aktivierung des 2-ten Kanals (2-ten Arbeitsplatzes) entsteht Luftmengenbedarf von 70 l/s. Dies übersteigt die Gebläseleistung um 15 l/s. Kanal 2 wird sofort gesperrt und nach 10 sek. wird im Display **schwarz markiert**.

○ - Kein Signal, ● - Kontinuierliches Signal, ■■■■■ - Periodisches Signal
(bei LEDs, und Summer)