



# Guardian 62 Air complete Datenblatt

BÖHLER Air ist ein Gebläseatemschutz-System (engl.: PAPR-System), das den Schweißer bestmöglich gegen Partikel und Gase schützt, die beim Schweißen und Schleifen entstehen können. Es versorgt den Schweißer mit einem konstanten Luftstrom. Das System verfügt über einen audiovisuellen Alarm mit Vibration und informiert den Anwender über einen notwendigen Filter- oder Batteriewechsel. BÖHLER Air ist nach EN 12941 zertifiziert und erfüllt die höchstmögliche Schutzklasse TH3.

## Kontakt



Mag. Wolfgang König  
Technischer Vertrieb Plasma Schweißen & Löten  
[+43 \(0\) 676 5955 294](tel:+4306765955294) [w.koenig@sbi.at](mailto:w.koenig@sbi.at)

## Über SBI GmbH

SBI wurde 1999 mit dem Ziel gegründet, Rapid-Prototyping-Technologien zu entwickeln. SBI hat seitdem seine Plasmatechnologien und Schweißlösungen am Markt präsentiert und um verschiedenste Kundenanforderungen erweitert. Von automatisierten Lösungen für Beschichtungstechnologien bis zur Reparatur von Schmiedegräben oder Plasma-Lichtbogenabscheidungsmaschinen für die Wartung von Flugzeugturbinen hat SBI namhafte Referenzen auf dem Gebiet des Lichtbogenabscheidungsplasmas etabliert. Seit 2009 konnte sich SBI als Hauptlieferant seiner plasmabasierten Technologie für die 3D-Herstellung von Luftfahrtteilen etablieren.

Neben dem etablierten Portfolio an leistungsfähigen Plasma-Wechselrichtersystemen und Plasma-Schweißgeräten hat SBI eigene Maschinen für die additive Fertigung entwickelt. Der Hersteller brachte das Metalladditiv-Fertigungssystem M3DP im Jahr 2019 auf den Markt.

