**Unterdruck-Sicherheitsabschalter**

*Redaktion:*

***Waldecker PR GmbH***

***Ansprechpartnerin:***

*Nina Lechthoff*

*Rügenwalder Weg 1*

*33803 Steinhagen*

*Telefon: ++49 1575 4851 786*

*E-Mail:* [*lechthoff@waldecker-pr.de*](mailto:lechthoff@waldecker-pr.de)

*Internet:* [*www.waldecker-pr.de*](http://www.waldecker-pr.de)

***Pluggit GmbH***

*Valentin-Linhof-Str. 2  
81829 München*

*Telefon: +49 (0)89 41 11 25 0*

*E-Mail:* [*info@pluggit.com*](mailto:info@pluggit.com?subject=Frage%20zu%20Presseinformation%20von%20PLUGGIT)

*Internet:* [*www.pluggit.com*](http://www.pluggit.com)

**Pluggit kooperiert mit Broko**

*Mit dem Unterdruck‑Sicherheitsabschalter von Broko ist der sichere Parallelbetrieb von Wohnraumlüftungsanlagen und Feuerstätten normkonform abgesichert. In Kooperation mit dem Hersteller vertreibt Pluggit die BL220‑Serie und ergänzt das Zubehörportfolio für zentrale Lüftungssysteme um eine technisch vollständig integrierbare Sicherheitskomponente.*

Der Unterdruck‑Sicherheitsabschalter der BL220‑Serie misst kontinuierlich die Druckverhältnisse zwischen Aufstellraum und Schornstein bzw. Außenatmosphäre. Die angeschlossene Lüftungs- oder Abluftanlage wird nur dann automatisch abgestellt, wenn eine Feuerstätte aktiv ist und ein kritischer Unterdruck entsteht. Durch die 868‑MHz‑Funkkommunikation zwischen Druckwächter, Temperatursensor und Schalteinheit lässt sich die Lösung mit geringem Installationsaufwand nachrüsten, ohne auf Verdrahtung angewiesen zu sein.

Pluggit bietet Unterdruck‑Sicherheitsabschalter in systemspezifischen Ausführungen für die jeweiligen Lüftungssysteme an. Bei zentralen Wohnraumlüftungsgeräten der ASPV‑ und ASPH‑Serie kommt die Ausführung BL220D zum Einsatz. Diese Variante verfügt über eine Einbau‑Schalteinheit und lässt sich direkt in die Systemarchitektur der Lüftungsgeräte integrieren. Für weitere Geräte und Lüftungslösungen im Pluggit‑Portfolio (darunter AC200, ABH140 sowie PP‑GH und PP‑GV) steht mit BL220DS eine Version mit Steckdosen‑Schalteinheit zur Verfügung. Beide Ausführungen basieren auf derselben sicherheitsrelevanten Mess‑ und Steuerungstechnik, unterscheiden sich jedoch in der Art der Anbindung. Damit wird eine jeweils systemspezifische, normkonforme Integration in bestehende oder neu geplante Lüftungskonzepte ermöglicht.

Weitere Informationen zu den Produkten von Pluggit gibt es auf der [Website](https://www.pluggit.com/wohnraumlueftung/) unter [pluggit.com](http://www.pluggit.com).

Kooperation im Bereich Sicherheitstechnik: Pluggit integriert den von Broko entwickelten Unterdruck‑Sicherheitsabschalter BL220 in sein Lüftungssystem‑Portfolio.

Bilder: Pluggit GmbH, München