

# ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Hiermit wird bescheinigt, dass die Firma / *This certifies that the company*

**Seikom-Electronic GmbH & Co. KG**  
**Fortunastrasse 20**  
**42489 Wülfrath**  
**Deutschland**

berechtigt ist, das unten genannte Produkt mit dem abgebildeten Zeichen zu kennzeichnen  
*is authorized to provide the product mentioned below with the mark as illustrated*

Fertigungsstätte  
*Manufacturing plant*

**Seikom-Electronic GmbH & Co. KG**  
**Fortunastrasse 20**  
**42489 Wülfrath**  
**Deutschland**

Beschreibung des Produktes  
(Details s. Anlage 1)  
*Description of product*  
(Details see Annex 1)

**Luftstromwächter des Types NLSW XXXX**  
*Air flow measuring devices for Type NLSW XXXX*



Geprüft nach  
*Tested in accordance with*

**DIN EN 61010-1:2011-07**

Registrier-Nr. / *Registered No.* 44 780 12015802  
Prüfbericht Nr. / *Test Report No.* 3526 7198  
Aktenzeichen / *File reference* 2.4- 498/99

Gültigkeit / *Validity*  
von / *from* 2020-05-05  
bis / *until* 2025-05-04



TÜV NORD CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2020-05-05

TÜV NORD CERT GmbH    Langemarckstraße 20    45141 Essen    [www.tuev-nord-cert.de](http://www.tuev-nord-cert.de)    [prodcert@tuev-nord.de](mailto:prodcert@tuev-nord.de)

Bitte beachten Sie auch die umseitigen Hinweise  
*Please also pay attention to the information stated overleaf*

# ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 1 von 1  
Annex 1, page 1 of 1

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 12015802

<b>Typbezeichnung:</b> <i>Type:</i>	NLSW 2a, NLSW 45-3, NLSW 45-3EX und NLSW 45-4
<b>Beschreibung:</b> <i>Description:</i>	Luftstromwächter mit Schaltfunktion über einen potentialfreien Kontakt. Die Variante NLSW 45-3EX weist eine geänderte Einbaubeschaltung auf und ist in Verbindung mit zertifizierten Zener Barrieren anzuwenden <i>Airflow detector with a potential free switch contact. The version NLSW 45-3EX uses a different input resistance an shall be used in conjunction with certified Zener barrier</i>
<b>Bemessungsdaten:</b> <i>Nominal Data:</i>	230 V AC 50 – 60 Hz oder 24 V AC 50 – 60 Hz / 24 V DC 4,5 VA bzw. 5 VA oder 3 VA / 3 W Schaltkontakt 250 V 10 A
<b>Schutzklasse:</b> <i>Kind of protection:</i>	II bzw. III
<b>Schutzart:</b> <i>Grade of protection:</i>	IP 20
<b>Umgebungsbereich:</b> <i>Ambient range:</i>	Überspannungskategorie II und Verschmutzungsstufe 2 <i>over voltage category II and pollution degree 2</i>
<b>Anmerkung:</b> <i>Remark:</i>	Zum Einbau in Schaltschränken <i>For us in electrical switching cabinets</i>
<b>Zubehör:</b> <i>Attachments:</i>	Fühler F2.1/2/3, F3.1/2/3 in den Längen 130, 165 und 300 mm und F6.2/3/4/5 mit Längen von 25, 46, 48 und 100 mm <i>flow sensor of the series F2.1/2/3, F3.1/2/3 in the length of 130, 165 and 300 mm and F6.2/3/4/5 in the length of 25, 46, 48 and 100 mm</i>



TÜV NORD CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2020-05-05