

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

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

NEXO S.A.
Z.A. de la Dame Jeanne
60128 Plailly
France

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

NEXO S.A.
Z.A. de la Dame Jeanne
60128 Plailly
France

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

Flying system for the loudspeaker system Geo S 12



Geprüft nach
Tested in accordance with

DIN EN 1993-1-1:2010-12

Registrier-Nr. / *Registered No.* 44 780 13157802
Prüfbericht Nr. / *Test Report No.* 16 780 449935
Aktenzeichen / *File reference* 2.4 – 133/09 / 3516 4553

Gültigkeit / *Validity*
von / *from* 2016-07-13
bis / *until* 2021-07-12



TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Maschinen

Essen, 2016-07-13

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen www.tuev-nord-cert.de prodcert@tuev-nord.de

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

Hinweise zum TÜV NORD- Zertifikat

Dieses TÜV NORD - Zertifikat gilt nur für die umseitig bezeichnete Firma und das angegebene Produkt. Es kann nur von der Zertifizierungsstelle auf Dritte übertragen werden.

Notwendige Bedienungs- und Montageanweisungen müssen jedem Produkt beigelegt werden.

Jedes Produkt muss deutlich einen Hinweis auf den Hersteller oder Importeur und eine Typenbezeichnung tragen, damit die Identität des geprüften Baumusters mit den serienmäßig in den Verkehr gebrachten Produkten festgestellt werden kann.

Der Inhaber des TÜV NORD - Zertifikates ist verpflichtet, die Fertigung der Produkte laufend auf Übereinstimmung mit den Prüfbestimmungen zu überwachen und insbesondere die in den Prüfbestimmungen festgelegten oder von der Zertifizierungsstelle geforderten Kontrollprüfungen ordnungsgemäß durchzuführen.

Bei Änderungen am geprüften Produkt ist die Zertifizierungsstelle umgehend zu verständigen.

Bei Änderungen und bei befristeten Zertifikaten ist das Zertifikat nach Ablauf der Gültigkeit urschriftlich an die Zertifizierungsstelle zurückzugeben. Die Zertifizierungsstelle entscheidet, ob das Zertifikat ergänzt werden kann oder ob eine erneute Zertifizierung erforderlich ist.

Für das TÜV NORD - Zertifikat gelten außer den vorgenannten Bedingungen auch alle übrigen Bestimmungen des allgemeinen Vertrages. Es hat solange Gültigkeit, wie die Regeln der Technik gelten, die der Prüfung zu Grunde gelegt worden sind, sofern es nicht auf Grund der Bedingungen des allgemeinen Vertrages früher zurückgezogen wird.

Dieses TÜV NORD - Zertifikat verliert seine Gültigkeit und muss unverzüglich der Zertifizierungsstelle zurückgegeben werden, falls es ungültig wird oder für ungültig erklärt wird.

Hints to the TÜV NORD - Certificate

This TÜV NORD - certificate only applies to the firm stated overleaf and the specified product. It may only be transferred to third parties by the certification body.

Each product must be accompanied by the instructions which are necessary for its operation and installation.

Each product must bear a distinct indication of the manufacturer or importer and a type designation so that the identity of the tested sample maybe determined with the product launched on the market as a standard.

The bearer of the TÜV NORD - Certificate undertakes to regularly supervise the manufacturing of products for compliance with the test specifications and in particular properly carry out the checks which are stated in the specifications or required by the test laboratory.

In case of modifications of the tested product the certification body must be informed immediately.

In case of modifications and expiration of validity the original certificate must be returned to the certification body immediately. The certification body decides if the certificate can be supplemented or whether a new certification is required.

In addition to the conditions stated above, all other provisions of the General Agreement are applicable to the TÜV NORD - Certificate. It will be valid as long as the rules of technology on which the test was based are valid, unless revoked previously pursuant to the provisions of the General Agreement.

This TÜV NORD - Certificate will become invalid and shall be returned to the certification body immediately in the event that it shall expire without delay when it has expired or revoked.

ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 1 von 2
Annex 1, page 1 of 2

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 13157802

Produktbeschreibung:
Product description:

Flying system for the loudspeaker system Geo S 12

Max. Anzahl der Boxen
maximum number of cabinets:

GeoS12 - cluster touring: max. 12 × GeoS12
GeoS12 - cluster fixed: depending on the substructure

GeoS12 – cluster fixed
and cable mounted with LBRK: max. 10 C GeoS10
Horizontal arrays: 2 × GeoS12
per hanging point

Accessories GeoS12

Touring

TCBRK-V2: 2 × GeoS12

TTC-V2: 1 × GeoS12

LYRE-V2 in combination
with SSBK-V2: 1 × GeoS12

LYRE-V2 in combination
with PSBRK-V2: 2 × GeoS12

XHBRK 4 × GeoS12

Fixed installation

UBRK 1 × GeoS12

LBRK in horizontal mode,
cable mounted: 3 × GeoS12

2 LBRK with F bumper;
cable mounted: max 10 × GeoS12

ABRK in horizontal mode: 4 × GeoS12



TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Maschinen

Essen, 2016-07-13

ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 2 von 2
Annex 1, page 2 of 2

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 13157802

Groundstack mode

base angle between -10° and $+10^\circ$: 6 × GeoS12

maximum angle setting

10° between two cabinets RS15 cluster: max. 16 × RS15

max. Windstärke: 20,7 m/s

Max. windforce:

Massen:

dead weight:

Touring setup

Loudspeaker GeoS12/10
including rigging parts 32,6 kg

Loudspeaker GeoS12/30
including rigging parts 31,3 kg

Touring bumper 20,0 kg

Fixed installation setup

Loudspeaker GeoS12/10
including rigging parts 34,1 kg

Loudspeaker GeoS12/30
including rigging parts 32,8 kg

Bumper 14,5 kg

Subwoofer RS15
including rigging parts 65 kg

Touring bumper 60 kg



TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Maschinen

Essen, 2016-07-13