

Bescheinigung

über ÖNORM B 2458:2025, 5.2.1 a), b) und c) sowie 5.2.2 bis 5.2.4.

Certificate

about ÖNORM B 2458:2025, 5.2.1 a), b) and c) as well as 5.2.2 bis 5.2.4.

Produkt / Product: Fehlerüberwachungsmodul Variotech „LiftSafe 2“

Type / Type: Variotech „LiftSafe 2“

Antragsdatum / Date of application:
13.03.2025

Bescheinigungsnummer / Certificate number:
TÜV-A-AT-1-25-0750-AFUM

Zugelassene Stelle / Approved body:
TÜV AUSTRIA GMBH
Deutschstraße 10
A-1230 Wien / AUSTRIA

Bescheinigungsinhaber / Certificate holder:
Variotech Produktions- und Handels GmbH
Gewerbeweg 5
A-2230 Gänserndorf

Prüfstelle / Test laboratory:
TÜV AUSTRIA GMBH
Deutschstraße 10
A-1230 Wien / AUSTRIA

Betreiber / Operator:
Variotech Produktions- und Handels GmbH
Gewerbeweg 5
A-2230 Gänserndorf

Prüfgrundlage:
Basis of examination:
ÖNORM B 2458:2025, 5.2.1 a), b) und c)
sowie 5.2.2 bis 5.2.4.

Datum und Nummer des Prüfprotokolls:
Date and number of laboratory report:
05.06.2025, 2025-AT-0045

Bemerkungen: Das geprüfte Produkt erfüllt die Prüfgrundlagen im Rahmen des
Remarks: im Anhang 1 dieser Bescheinigung definierten Anwendungsbereichs.
*The product fulfils the base of examination in the scope of application, defined in the
annex 1 of this certificate.*

Verbreitung dieser Bescheinigung nur im Ganzen mit Anhang 1 und darin angeführten Unterlagen.

Spread of this certificate allowed complete only with annex 1 and documents called there.

05.06.2025
Gültig ab
Valid from



04.06.2030
Gültig bis
Valid until

Ing. Thomas Waldet
Zertifizierungsstelle
Certifying Department

TÜV AUSTRIA GMBH

Anhang 1 zu / Annex 1 to Bescheinigung / Certificate TÜV-A-AT-1-25-0750-AFUM

Wien, 05.06.2025

Dieser Anhang wurde erstellt in: Deutsch / German
This annex has been issued in: Englisch / English

1. Anwendungsbereich / Scope of application

Fehlerüberwachungsmodul "Variotech LiftSafe 2" gemäß ÖNORM B 2458:2025, 5.2.1 a), b) und c) sowie 5.2.2 bis 5.2.4.

1.1 Der Prüfgegenstand Fehlerüberwachungsmodul „Variotech LiftSafe 2“ besteht aus folgenden Komponenten:

- a. Hauptmodul mit der Software AWMv2-XXXX-04X
- b. Dachmodul
- c. Anzeigemodul

Mit der Betriebsanleitung „AWM LIFTSAFE 2 – Aufzugswärtermodul“, Version v7, vom 28.05.2025

1.2 Unter Einhaltung der Bedingungen und Voraussetzungen gemäß Abschnitt 2 und der Anmerkungen und Hinweise gemäß Abschnitt 3 erfüllt die bescheinigte Einrichtung die Prüfgrundlagen unter Einhaltung der Angaben in der vorgelegten Dokumentation gemäß Abschnitt 1.1, unter Einhaltung der Voraussetzungen gemäß Abschnitt 2 sowie unter Berücksichtigung der Anmerkungen gemäß Abschnitt 3.

1.3 Der Prüfgegenstand darf als anlagenseitige Einrichtung eines Fernüberwachungssystems eingesetzt werden, um die in ÖNORM B 2458:2025, 5.2.1 a), b) und c) geforderten Funktionen bereitzustellen.

1.4 Dieses Dokument dient auch als schriftlicher Nachweis für die Erfüllung der Anforderungen gemäß ÖNORM B 2458:2025, 5.2.2, 5.2.3 und 5.2.4.

2. Bedingungen und Voraussetzungen / Conditions and Preconditions

2.1 Die Inbetriebnahme, die Konfiguration und der Betrieb des Prüfgegenstands muss entsprechend den Vorgaben der Betriebsanleitung gemäß Abschnitt 1.1 sowie den diesbezüglichen Anforderungen gemäß ÖNORM B 2458:2025 erfolgen.

2.2 Allfällige Fehlfunktionen im Prüfgegenstand selbst dürfen die Sicherheit der angeschlossenen Anlage nicht beeinträchtigen. Gemäß ÖNORM B 2454:2025, 5.2.1 wird der Ausfall der Erkennung eines Fehlers oder mehrerer Fehler nicht als Beeinträchtigung der Sicherheit der Anlage verstanden.

2.3 Das „Fernwirken“ gemäß ÖNORM B 2458:2025, 6 ist nicht Gegenstand dieses Dokuments.

2.4 Für den Einbau des Prüfgegenstands an einer Anlage sind die örtlichen elektrotechnischen Vorschriften im Sinne der Schutzanforderungen (wie z.B. gegen Überlast und Fehlerstrom, Leiterquerschnitte) einzuhalten.

Auszugsweise Vervielfältigung nur mit Genehmigung der TÜV AUSTRIA GMBH gestattet
Duplication of this document in parts is subject to the approval TÜV AUSTRIA GMBH



- 2.5 Das vorliegende Dokument gilt nur für vom Antragsteller vertriebene Fehlerüberwachungsmodule gemäß Abschnitt 1.1.
- 2.6 Die Dokumentationen (Schaltbilder, Bedienungsanleitungen, Beschreibungen, Prüfanleitungen, Konformitätserklärungen etc.) der Komponenten des Prüfgegenstands gemäß Abschnitt 1.1 sind an der Anlage in deutscher Sprache zu hinterlegen.
- 3. Anmerkungen und Hinweise / Remarks and advices**
- 3.1 Um eine allfällig vorhandene automatische Notbefreiung bei Ausfall der Versorgungsspannung des Hauptmoduls des Prüfgegenstands zu ermöglichen, kann die Funktion der Abschaltrelaiskontakte des Sicherheitsrelais am Hauptmodul des Prüfgegenstands invertiert werden.
Diese Funktion ist gemäß Betriebsanleitung nur bei mechanisch miteinander gekoppelten, horizontal bewegten Schacht- und Lastträgertüren zulässig.
- 3.2 Gemäß ÖNORM B 2458:2025 muss das Fehlerüberwachungsmodul in einem Zeitabstand von mindestens „viermal jährlich“ (sinngemäß ÖNORM B2458:2025 10.2) von einer kompetenten Instandhaltungsperson oder einer vom Instandhaltungsunternehmen unterwiesenen Betreuungsperson dahingehend überprüft werden, ob die Funktionen
a) der Überwachung gemäß ÖNORM B2458:2025 5.2.1 und
b) der Fehlererkennung gemäß ÖNORM B2458:2025 5.2.2 weiterhin sichergestellt sind.
- 3.3 Änderungen des Prüfgegenstands sind der dieses Dokument ausstellenden Stelle schriftlich mitzuteilen. Diese entscheidet, ob und in welchem Umfang Ergänzungsprüfungen des geänderten Prüfgegenstands erforderlich werden.
- 3.4 Die Gültigkeit dieser Bescheinigung erlischt automatisch mit dem Eintreten mindestens eines der nachfolgenden Kriterien:
- Mit dem Datum „Gültig bis:“ auf der Bescheinigung;
 - mit dem Datum der Zurückziehung einer auf der Bescheinigung angeführten Prüfgrundlage;
- 4. Bilder, Diagramme, Skizzen, Zeichnungen / Pictures, diagrams, sketches, drawings**
- 4.1 Nicht zutreffend / *not applicable*