



TÜV-A-AT-1-25-0764-AFUM

**TÜV**  
AUSTRIA

## Bescheinigung

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

## Certificate

according to ÖNORM B 2458:2025, 5.2.1 a), b), c) and 5.2.2 bis 5.2.4.

**Produkt / Product:** Fehlerüberwachungsmodul Variotech "LiftSafe 1"

**Type / Type:** Variotech "LiftSafe 1"

**Antragsdatum / Date of application:**  
12.12.2025

**Bescheinigungsnummer / Certificate number:**  
TÜV-A-AT-1-25-0764-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

**Hersteller / Manufacturer:**  
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:**  
22.12.2025, 2025-AT-0073

**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.*

Gültig ab / Valid from 23.12.2025

Gültig bis / Valid until siehe QR-Code / see-QR Code

23. Dezember 2025  
Gültig ab  
Valid from



Ing. Peter Peisser

**Inspektionsstelle / inspection body**  
**TÜV AUSTRIA GMBH**



# TÜV AUSTRIA GMBH

## Anhang 1 zu / Annex 1 to Bescheinigung / Certificate TÜV-A-AT-1-25-0764-AFUM

Wien, 23.12.2025

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

### 1. Anwendungsbereich / Scope of application

1.1 Fehlerüberwachungsmodul "Variotech LiftSafe 1" 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 1“ besteht aus folgenden Komponenten:

- a. Überwachungsmodul mit der Softwareversion AWMv100-XXXX-SV3.XX,
- b. Abschaltenschutz ABS1,
- c. Magnetschaltern,
- d. Lichtsensor,

mit der Betriebsanleitung „AWM LIFTSAFE 1 – Aufzugswärtermodul“, Version v4, vom 09.12.2025

1.2 Die bescheinigte Einrichtung erfüllt die Prüfgrundlagen unter Einhaltung der Angaben in der vorgelegten Dokumentation (Betriebsanleitung) gemäß Abschnitt 1.1, unter Einhaltung der Bedingungen und Voraussetzungen gemäß Abschnitt 2, sowie unter Berücksichtigung der Anmerkungen und Hinweise 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.
- 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 Zum Schutz gegen elektrische Einkopplungen an den Abgriffen der elektrischen Sicherheitskette und damit verbundenen Fehlmessungen durch den Prüfgegenstand können zusätzliche Massnahmen ergriffen werden. Diese zusätzlichen Massnahmen (Ableitwiderstände „AWM-AW“- Begriff gemäß Betriebsanleitung) dürfen an Anlagen mit Drehtüren gemäß Betriebsanleitung nur dann ergriffen werden, wenn die elektrische Ansteuerung des Antriebs über Betriebsmittel wie Schütze, Hilfsschütze und/oder Relais erfolgt.
- 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:
  - a. Mit dem Datum „Gültig bis:“ auf der Bescheinigung;
  - b. 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

