

Bundesamt für
Ausrüstung,
Informationstechnik
und Nutzung
der Bundeswehr

VG 95447-4

VG

ICS 29.100.99

Ersatz für
VG 95447-4:2009-01

Supersedes
VG 95447-4:2009-01

**Gerätegehäuse —
Teil 4: Tragegehäuse, 19-Zoll-Einschubtechnik, Einbau und
Anwendungsrichtlinien;
Text Deutsch und Englisch**

Equipment housings —
Part 4: Portable housings, 19 in slide-in technique, mounting and guidelines for application;
Text in German and English

Boîte à appareil —
Partie 4: Boîtes portables, châssis enfichables de la série de 19 in, montage et mode
d'emploi;
Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 7 Seiten
Total extent 7 pages

DIN-Normenstelle Elektrotechnik (NE)

The English version is a translation. In case of dispute the German original will govern.

Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorwort	3	Foreword	3
1 Anwendungsbereich	4	1 Scope	4
2 Normative Verweisungen	4	2 Normative references	4
3 Begriffe	4	3 Terms and definitions	4
4 Einbau und Anwendungsrichtlinien	5	4 Mounting and guidelines for application	5
4.1 Stapelbarkeit der Tragegehäuse nach VG 95447-8	5	4.1 Stackability of portable housings according to VG 95447-8	5
4.2 Richtmaße für den Einbau	6	4.2 Reference dimensions for mounting	6
Bilder		Figures	
Bild 1 — Stapelbarkeit der Gehäuse, Form A und Form B	5	Figure 1 — Stackability of housings, Form A and Form B	5
Bild 2 — Richtmaße für den Einbau	6	Figure 2 — Reference dimensions for mounting	6
Tabellen		Tables	
Tabelle 1 — Nenntiefe (NT)	6	Table 1 — Nominal depth (NT)	6
Tabelle 2 — Lichte Höhe (S)	7	Table 2 — Clearance height (S)	7

Vorwort

Diese Norm wurde von der DIN-Normenstelle Elektrotechnik (NE), Arbeitsausschuss NA 140-00-17-12 UA Gerätegehäuse, erarbeitet.

Bei der vorliegenden Norm handelt es sich um eine Grundnorm für den Bereich Gerätegehäuse.

Zusammen mit VG 95447-2 und VG 95447-8 legt VG 95447-4 Anforderungen und Prüfungen für Standardgerätegehäuse mit zwei Deckeln fest. Bei der Festlegung der Prüfungen wurden die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung der Norm gültigen Anforderungen der NATO (STANAG 4370) berücksichtigt.

Da Gehäuse oft integrale Bestandteile von Systemen darstellen, werden sehr viele Sonderausführungen (z. B. hinsichtlich elektrischer Anschlüsse oder Klimatisierung) eingesetzt. Diese Sonderausführungen basieren jedoch im Regelfall auf den Standardgehäusen nach den Normen der Reihe VG 95447.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

VG 95447, *Gerätegehäuse*, besteht aus:

siehe VG 95447-1, Übersicht

Änderungen

Gegenüber VG 95447-4:2009-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Bilder 1 und 2 überarbeitet;
- b) Tabellen 1 und 2 überarbeitet;
- c) normative Verweisungen aktualisiert;
- d) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

VG 95447-4: 2009-01

Foreword

This standard has been prepared by DIN-Normenstelle Elektrotechnik (NE) committee NA 140-00-17-12 UA Gerätegehäuse.

The presented standard is a basic standard for equipment housings.

Together with VG 95447-2 and VG 95447-8, VG 95447-4 specifies requirements and tests for standard housings with two lids. When specifying the test methods, the requirements of the NATO (STANAG 4370) applicable at the time of the publication of this standard have been taken into account.

Since equipment housings often form an integral part of systems, a great deal of special models (e.g. with respect to electrical connectors or air conditioning) are used. However, these special models are based generally on the standard housings of the VG 95447 series.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. DIN shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

VG 95447, *Equipment housings*, consists of:

see VG 95447-1, *survey*

Amendments

This standard differs from VG 95447-4:2009-01 as follows:

- a) Figures 1 and 2 revised;
- b) Tables 1 and 2 revised;
- c) normative references updated;
- d) standard editorially revised.

Previous editions