

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

FRIWO Gerätebau GmbH
Von-Liebig-Straße 11
48346 Ostbevern

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Netzgerät für IT-Geräte
Power supply for IT-Equipment

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 60950-1 (VDE 0805 Teil 1):2003-03; EN 60950-1:2001
IEC 60950-1(ed.1)

Das Produkt entspricht den Anforderungen des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes (GPSG) §4 Abs. 1 bis 3 sowie der EG-Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG.
The product covers the requirements of the Equipment and Product Safety Act paragraph 4 clauses 1 to 3 and of the Low Voltage Directive 73/23/EEC.

Befristet zum / valid until: 2011-08-31

Aktenzeichen: 522600-3336-0187 / 76081

File ref.:

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / *Certification*

Ausweis-Nr. 40018903
Certificate No.

Blatt 1
Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2006-09-18

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
FRIWO Gerätebau GmbH, Von-Liebig-Straße 11, 48346 Ostbevern

Aktenzeichen / *File ref.*

522600-3336-0187 / 76081 / FG13 / P

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2006-09-18

2006-09-18

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018903.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40018903.

Schutzmaßnahme
*Protection against electric
shock*

abgedeckte Ausführung (transportable Einrichtung)
covered version (transportable equipment)

Transformator
Transformer

Friwo, Typ 15 2422 00 (5V - 7,5V)

Friwo, Typ 15 2437 00 (9V - 15V)

Friwo, Typ 15 2425 00 (18V - 24V)

Zusätzliche Norm
additional Norm

Die Netzgeräte FW 7660M/xx erfüllen auch maßgebliche Anforderungen der Abschnitte 19, 20, 42, 57.6, 57.9 und 57.10 der Normen/

The power supplies FW 7660M/xx meet the basic requirements of clauses 19, 20, 42, 57.6, 57.9 and 57.10 of the norm:

DIN EN 60601-1 (VDE0750 Teil 1):1996-03;
EN 60601-1:1990 + A1:1993 + A2:1995;
IEC 60601-1:1988-12;
IEC 60601-1/A1:1991-11;
IEC 60601-1/A2:1995-03

Weitere Angaben
Further information

s. Appendix No. 1

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet die Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den genannten Normen im Sinne der **EG-Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG** mit ihren Änderungen.

This Marks Approval is the basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and shows the conformity with the said standards as defined by the EC Low-Voltage Directive 73/23/EEC including amendments.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG13
Section FG13



VDE Testing and Certification Institute * Institut VDE d'Essais et de Certification



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40018903

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
FRIWO Gerätebau GmbH, Von-Liebig-Straße 11, 48346 Ostbevern

Aktenzeichen / *File ref.*

522600-3336-0187 / 76081 / FG13 / P

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2006-09-18

2006-09-18

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40018903.
This supplement is part of the Certificate No. 40018903.

Netzgerät für IT-Geräte *Power supply for IT-Equipment*

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*
30002337

FRIWO Gerätebau GmbH
Von-Liebig-Straße 11
D-48346 OSTBEVERN

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG13
Section FG13

