

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

gekartel AG
Berliner Straße 11
DE-01067 Dresden

Anerkennungs-Nr. / Approval No.	Anzahl der Seiten / No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) / valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) / valid until (dd.mm.yyyy)
S 623004	5	15.10.2026	14.10.2030

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Schutzkonzept / Protection Concept
POS-Tablet 22", 32", 43", 55" und 75" und POS-Monitor 32",
43", 55" und 75" mit E-Bulb

Verwendung / Use

in elektrischen Kleingeräten gemäß VdS 6024 /
in small electrical appliances according VdS 6024

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 3115:2025-01
VdS 6024:2023-09

Köln, den 12.10.2026

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer /
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle /
Head of Certification Body

Die Anerkennung umfasst nur
das angegebene Bauteil/System
in der zur Prüfung eingereichten
Ausführung

- mit den Bestandteilen nach
Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen
Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angege-
benen Einrichtungen der Brand-
schutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegen-
standes der Anerkennung sind
die Hinweise nach Anlage 3 zu
beachten.

Das Zertifikat darf nur unverän-
dert und mit sämtlichen Anlagen
ervielfältigt werden. Alle Ände-
rungen der Voraussetzungen für
die Anerkennung sind der VdS-Zer-
tifizierungsstelle – mitsamt den
erforderlichen Unterlagen – unver-
züglich zu übermitteln.

This Approval is valid only for the
specified component/system as
submitted for testing

- together with the parts listed in
enclosure 1
- documented in the technical
documents according to enco-
sure 2
- for the use in the specified fire
protection and security instal-
lations.

When using the subject of the
approval the notes of enclosure 3
shall be observed.

This certificate may only be repro-
duced in its present form without
any modifications including all
enclosures. All changes of the un-
derlying conditions of this approval
shall be reported at once to the
VdS certification body including the
required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamt-
verbandes der Deutschen Ver-
sicherungswirtschaft e.V. (GDV),
durch die DAkkS akkreditiert als
Zertifizierungsstelle für Produkte
in den Bereichen Brandschutz
und Sicherungstechnik

A company of the German
Insurance Association (GDV)
accredited by DAkkS as certifi-
cation body for fire protection
and security products



zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [S 623004](#) vom/ [dated](#) [12.10.2026](#)

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.

[The subject of the approval comprises the following parts.](#)

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungs-nr Approval No.
Temperatursicherung mit Löschfunktion / Temperature fuse with extinguishing function	E-Bulb (5x20, 5x40, 7x40)		G619003
POS Tablet 22" / POS tablet 22"	LCS-22PD-RM		
POS Tablet 32" / POS tablet 32"	LCS-32PD-RM		
POS Tablet 43" / POS tablet 43"	LCS-43PD-RM		
POS Tablet 55" / POS tablet 55"	LCS-55PD-RM		
POS Tablet 75" / POS Tablet 75"	LCS-75PD-RM		
POS Monitor 32" / POS monitor 32"	32-PG-M		
POS Monitor 43" / POS monitor 43"	43-PG-M		
POS Monitor 55" / POS monitor 55"	55-PG-M		
POS Monitor 75" / POS monitor 75"	75-PG-M		

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [S 623004](#) vom/ [dated](#) [12.10.2026](#)

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
Positionspapier / Position paper	Geräteintegrierter Brandschutz POS-Tablets – gekatel AG mit der E-BulbTM Löchsicherung	13.10.2023	8
Positionspapier / Position paper	Brandschutzkonzept POS- Monitor 22“, 32“, 43“, 55“	24.02.2026	3
Positionspapier / Position paper	Brandschutzkonzept 75" Tablet und Monitor	4.03.2026	6
Gutachterliche Stellungnahme P000617648 / Expert assesment P000617648	75PG-TL	07.07.2026	7
Prüfberichte / Test report			
Wirksamkeitsnachweise / Proof of effectiveness	536603	09.01.2024	6
Wirksamkeitsnachweise / Proof of effectiveness	569687	15.01.2024	6
Zeichnungen / Drawings			
Zeichnung BSP02 / Drawing BSP02	BSP02 Revisionsstand 03	18.01.2023	1
Zeichnung BSP04 / Drawing BSP04	BSP04_R1 Revisionsstand A	01.12.2023	1
Mechanische Zeichnung des 22“ Tablets / Mechanical drawing of the 22" tablet	22PD Revisionsstand A 2d_id_22PG-RM_6- view_20230802	02.08.2023	1
Mechanische Zeichnung des 32“ Tablets / Mechanical drawing of the 32" tablets	32 PD, Revisionsstand A 2d_id_32PG_tp-5mm_6- view_20210510	10.05.2021	1
Mechanische Zeichnung des 43“ Tablets / Mechanical drawing of the 43" tablets	43PD, Revisionsstand A 2d_id_43PG_LS_6-views_220113 - with cable cover	10.05.2021	1

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [S 623004](#) vom/ [dated](#) [12.10.2026](#)

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
[The subject of the approval is described by the following documents.](#)

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
Mechanische Zeichnung des 55" Tablets / Mechanical drawing of the 55" tablets	55PG, Revionsstand A 2d_id_55pg-ls_6-views	01.12.2023	1
Mechanische Zeichnung des 75" Tablets / Mechanical drawing of the 75" tablet	260204 drawing 75PG M-T Revision A	04.02.2026	1
Mechanische Zeichnung des 32" Monitors / Mechanical drawing of the 32" monitor	251216 drawing 32PG-M Revision A	16.12.2025	1
Mechanische Zeichnung des 43" Monitors / Mechanical drawing of the 43" monitor	251216 drawing 43PG-M Revision A	16.12.2025	1
Mechanische Zeichnung des 55" Monitors / Mechanical drawing of the 55" monitor	251216 drawing 55PG-M Revision A	16.12.2025	1
Mechanische Zeichnung des 75" Monitors / Mechanical drawing of the 75" monitor	260204 drawing 75PG-M Revision A	04.02.2026	1

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [S 623004](#) vom/ [dated](#) [12.10.2026](#)

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
[Instructions for the application of the subject of approval \(see enclosure 1\).](#)

zu Anerkennung/ as to approval G619003:

Bei der E-Bulb handelt es sich nicht um eine Feinsicherung im üblichen Sinne. Kürzere Überstromsituationen können durch die E-Bulb toleriert werden.

Das maximal mögliche Schutzvolumen je E-Bulb Version beträgt:

- " für E-Bulb 5 x 20 0.4 Liter;
- " für E-Bulb 5 x 40 1,0 Liter und
- " für E-Bulb 7 x 40 2,2 Liter.

Die E-Bulbs sind gemäß Einbauhinweisen ob im Gehäuse zu platzieren.

Die Distanz / Luftabstände der E-Bulb zu anderen Bauteilen sind nach der DIN EN IEC 60691 einzuhalten.

Die E-Bulbs sind in horizontaler Einbaulage zu installieren.

[The E-Bulb is not a fuse in the usual sense. Shorter overcurrent situations can be tolerated by the E-Bulb.](#)

[The maximum possible protected volume per E-Bulb version is:](#)

- [" for E-Bulb 5 x 20 0.4 litres;](#)
- [" for E-Bulb 5 x 40 1.0 litres and](#)
- [" for E-Bulb 7 x 40 2.2 litres.](#)

[The E-Bulbs shall be placed in the housing according to the installation instructions.](#)

[The distance / air distance of the E-Bulb to other components shall be observed according to DIN EN IEC 60691.](#)

[The E-Bulbs shall be installed in a horizontal mounting position.](#)

zum System/ as to System S623004:

Das Schutzvolumen der Platine ist an vier Seiten durch Barrieren zu begrenzen und es sind zwei Stege vorsehen. Diese Barrieren und Stege sind entsprechend der Zeichnung BSP02 auszuführen.

[The protective area of the circuit board must be bounded on all four sides by barriers, and two ribs must be provided. These barriers and ribs must be constructed in accordance with drawing BSP02.](#)