

Gebrauchsanleitung

für Elektriker-Gesichtsschutz 5500EKO/05 und 5500EKO/6

**EU-baumustergeprüft nach EN 166 sowie
ergänzend hierzu nach dem Prüfgrundsatz
für Elektriker-Gesichtsschutz GS-ET-29**



5500EKO/05

Größe der Schutzscheibe
~ 190 x 165 mm (B x H)
Ideal für Zählerarbeiten



5500EKO/6

Größe der Schutzscheibe
~ 250 x 165 mm (B x H)
größere Schutzscheibe
für umfassendere Tätigkeiten

Bestandteile:

Textiler Gesichtsschutz (Haube) mit ausgeprägtem Hals- und Brustschutz; Verstellung der Kopfweite über eine Reibeschnalle mit Druckknopf, eingeknöpfte Schutzscheibe, Größe siehe oben.

Montage des Elektriker-Gesichtsschutzes

Lösen Sie rückwärtig am Kopfteil der Haube den Verstellriegel mit der Reibeschnalle. Setzen Sie die Haube auf den Kopf, so dass die Schutzscheibe mittig vor dem Gesicht sitzt und Ihnen einen einwandfreien Sicht erlaubt. Führen Sie nunmehr den Verstellriegel zum Druckknopf an der Haube und merken sich die richtige Position der Reibeschnalle. Nun Haube absetzen und die Position der Reibeschnalle anpassen, indem Sie das Band entsprechend verkürzen oder verlängern. Kontrollieren Sie anschließend den festen Sitz auf dem Kopf.

Allgemeine Sicherheitshinweise:

Diese Gebrauchsanleitung ist für deutschsprachige Länder erstellt und gültig. Derjenige, der dieses Produkt in ein anderes Land oder an eine andere Person gibt, ist dafür verantwortlich, dass er diese Gebrauchsanleitung in der entsprechenden Sprache weitergibt. Er haftet für alle Schäden, die aus der Nichtbeachtung dieser gesetzlichen Verpflichtung entstehen. Preising kann diese Gebrauchsanleitung nur in der Landessprache mitliefern, die der Kunde mit seiner Bestellung erklärt (Sprache der Bestellung = Sprache der Gebrauchsanleitung).

Vor jedem Gebrauch ist der Gesichtsschutz einer Sichtkontrolle zu unterziehen. Schutzschirme mit Beschädigungen oder Kratzern, die zu einer Sichtbeeinträchtigung führen, dürfen nicht benutzt werden und sind auszutauschen. Die Schutzscheiben sind als Ersatzteil erhältlich (siehe Ersatzteile). Die textile Komponente muss frei von Schäden, insbesondere Löchern und Rissen, sein.



Verwenden Sie stets den jeweiligen Einsatzbedingungen entsprechende ergänzende Persönliche Schutzausrüstung zum Schutz vor den Einwirkungen eines Störlichtbogens für den Körper und die Hände. Bei Bedarf können entsprechende Produkte (Kleidung, Handschutz etc.) angeboten werden.

Der Preising-Elektriker-Gesichtsschutz 5500EKO/05 bzw. 5500EKO/6 ist für Arbeiten unter Spannung bis 1000V AC geeignet (siehe: Erläuterung der Kennzeichnung).

Dabei dürfen mit diesen Produkten nur solche Arbeiten unter Spannung ausgeführt werden, bei denen keine Gefahr der Berührung von aktiven Teilen mit dem Kopf besteht.

Achten Sie darauf, dass auch die übrige Persönliche Schutzausrüstung einen entsprechenden Schutz vor Körperdurchströmung bietet. Bei Bedarf können entsprechende Produkte (Helme nach EN 50365, isolierende Schutzkleidung nach EN 50286 mit zusätzlicher Prüfung nach ENV 50354 (EN61482-1-2), isolierende Handschuhe nach EN 60903 angeboten werden.

Der Elektriker-Gesichtsschutz ist nicht

- für den Einsatz als Schweisserschuttschirm
- für den Schutz vor mechanischen Einwirkungen geeignet.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Elektriker-Gesichtsschutz ist von Elektrofachkräften und elektrotechnisch unterwiesenen Personen als Schutz vor den Auswirkungen eines Störlichtbogens einzusetzen. Dabei bietet er Schutz bei kurzzeitigen Schaltheandlungen und bei Arbeiten unter Spannung oder Arbeiten in der Nähe spannungsführender Teile (Arbeiten an oder in Kabelverteilerschränken, Hausanschlusskästen, Zählern, Ziehen und Einsetzen von Sicherungen, Muffenmontage oder vergleichbare Tätigkeiten). Hierbei sind die vorstehenden „Allgemeinen Sicherheitshinweise“ zu beachten.

Reinigung und Desinfektion

Die Schutzscheibe ist zu demontieren, in dem die 2 Druckknöpfe gelöst werden. Die Scheibe kann aus der textilen Einfassung entnommen und in einem Ultraschallbad oder unter Verwendung lauwarmen schwacher Seifenlauge gereinigt und anschließend mit klarem Wasser abgespült und trocken gewischt werden. Nur „nicht kratzende“ und flusenfreie Tücher oder Reinigungspapiere verwenden. Sodann die Schutzscheibe wieder in die textile Einfassung der Haube einfädeln und die Druckknöpfe verriegeln.

Sollte die Sichtscheibe beschlagen, ist dies auf Ablagerungen zurückzuführen, die durch Reinigung entsprechend vorstehender Anweisung beseitigt werden müssen. Die Sichtscheibe selbst ist als beidseitig beschlagfrei hergestellt – der Gebrauch von Anti-Beschlagmitteln ist nicht erforderlich.

Der Gesichtsschutz kann mit handelsüblichen Mitteln desinfiziert werden. Anschließend mit klarem Wasser abspülen und trocken wischen (s.o.).

Die textile Komponente kann nach dem Ausknöpfen der Sichtscheibe mit handelsüblichen Waschmitteln bei 40°C gewaschen werden. Sodann trocknen und Scheibe wieder einknöpfen.

Darüber hinaus sind die Pflegehinweise auf dem Etikett der textilen Komponente zu beachten.

Lagerung und Transport

Der Gesichtsschutz wird im Polybeutel verpackt geliefert. Er ist staubfrei, lichtgeschützt und trocken in geeigneten Behältnissen zu lagern (z.B. Transportbeutel 5099/L1, 5099/L4 oder Transportkiste 5099/L7 oder PSA-Tasche 5099/L9) und vor mechanischen Beschädigungen zu schützen.

Wartung und Überprüfung

Der Gesichtsschutz ist vor jeder Benutzung zu überprüfen. Hierbei ist auf die einwandfrei verriegelte Schutzscheibe sowie auf Freiheit von Beschädigungen zu achten. Reparaturen dürfen nur durch den Hersteller erfolgen. Es dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden.

Es dürfen nur solche Produkte eingesetzt werden, die eine entsprechende Kennzeichnung aufweisen. Hierzu wird auf die nachstehende Erläuterung der Kennzeichnung verwiesen.








Konformitätserklärung:

Unsere Konformitätserklärung 1_5500EKO_05_KE.pdf und 1_5500EKO_06_KE.pdf gemäß EUV 2016/425 finden Sie auf www.preising.net.


Kennzeichnung


Der Preising Elektriker-Gesichtsschutz 5500EKO/05 bzw. 5500EKO/6 ist wie folgt gekennzeichnet:

a) Tragkörper (textile Haube mit Hals- und Brustschutz)

CE 0340	CE-Zeichen mit Kennnummer der notifizierten Stelle DGUV Test Prüf- und Zertifizierungsstelle Elektrotechnik Fachbereich ETEM Gustav-Heinemann-Ufer 130 50968 Köln
5500EKO/05 oder 5500EKO/6	Referenz-Nummer Gesichtsschutz
 Preising GmbH & Co. KG Meienborn 19, 58566 Kierspe	Herstellerkennzeichen/-anschrift
Auftr.-Nr.:	interne Fertigungsreferenz
EN 166	normative Referenz „Anforderungen an Augenschutz“
8	Kennziffer für Schutz gegen Störlichtbogen
 2018	Jahr der Herstellung
Nomex Outershell tough antistatisch, innen	Innenausstattung der textilen Komponente
Nomex III antistatisch, außen	Außenausstattung der textilen Komponente
Lagerung nicht im direkten Sonnenlicht	Lagerhinweis
	Normalwäsche max. 40° C
	keine Chlorbleiche
	Trommeltrocknung mit reduzierter thermischer Leistung
	Bügeln erlaubt – Stufe 1
	Chemische Reinigung mit PER erlaubt

b) Sichtscheibe

CE 0340	CE-Zeichen mit Kennnummer der notifizierten Stelle DGUV Test Prüf- und Zertifizierungsstelle Elektrotechnik Fachbereich ETEM Gustav-Heinemann-Ufer 130 50968 Köln
2 - 1,2	Schutzstufe nach EN 166 (nur für Filter)
	Herstellerkennzeichen

1	Optische Klasse nach EN 166
8 - 1 - 0	- Eignung als Schutz gegen Störlichtbogen nach EN 166 (= 8) Zusatzkennzeichnung nach GS-ET-29 - Störlichtbogenklasse 1 – es ist bei der Anwendung mit einem Kurzschlussstrom von max. 4 kA 0,5 s in 350 mm Abstand zu rechnen (= 1) $E_{IO} = 135 \text{ kJ/m}^2$ (maximale direkte Einwirkenergie des Lichtbogens) - Lichttransmissionsgrad* $\geq 75 \%$ (= Klasse 0) * Der Lichttransmissionsgrad VLT (Normlichtquelle D65) berücksichtigt das spektrale Helligkeitsempfinden des durchschnittlichen menschlichen Auges für Tagessehen (ISO 10527)
N	Beständigkeit gegen Beschlagen
 1000 V	Eignung zum „Arbeiten unter Spannung“

Ersatzscheiben

Schutzscheiben können bei Bedarf ersetzt werden. Es dürfen nur Originalteile Fabrikat Preising verwendet werden.

Für den Elektriker-Gesichtsschutz 5500EKO/6: – Art.-Nr. 5500EKO/K/6N

Für den Elektriker-Gesichtsschutz 5500EKO/5: – Art.-Nr. 5500EKER/05N

Für den Elektriker-Gesichtsschutz können optional auch Visierleuchten geliefert werden.

Lieferbare Visierleuchten:

Nachstehende Visierleuchten wurden erfolgreich

- im Störlichtbogen, Schutzklasse 2 (=7kA, 0,5s, 350 mm)
- im Störlichtbogen, Prüfanordnung IPH Berlin, (3-phasig, 10kA, 1 s, 300 mm)
- nach DGUV-I 203-035 bzw. DIN EN 62471 geprüft.

Es geht demnach keine zusätzliche Gefährdung aus der Verwendung dieser Produkte in Verbindung mit dem Preising Elektriker-Gesichtsschutz 5500EKO/05 und 5500EKO/6 hervor.

Diese Beleuchtungsquellen liefern zusätzliche Helligkeit an der Arbeitsstelle (Lux siehe nachstehende Produktspezifikation).

Hinweis: Über die normale menschliche Abwendreaktion besteht bei unabsichtlichem Blick in den Leuchtstrahl keine Gefährdung der Augen.

Tactikka Plus, 4 LED, Artikel-Nr. 5500EL-TP.

Beleuchtungsstärke: **550 Lux** max. Leistungsstufe an der beleuchteten Stelle, im Abstand von ca. 500 mm zur Leuchte.

Tactikka XP Adapt, 1 LED optisch verstärkt, Artikel-Nr. 5500EL-TA.

Beleuchtungsstärke: **1800 Lux** max. Leistungsstufe an der beleuchteten Stelle, im Abstand von ca. 500 mm zur Leuchte.

PIXA2, Artikel-Nr. 5500EL-EX

Beleuchtungsstärke: **1522 Lux** max. Leistungsstufe bzw. 531 Lux (red. Leistungsstufe) an der beleuchteten Stelle, im Abstand von ca. 500 mm zur Leuchte.

Diese Visierleuchten dürfen nur in Verbindung mit dem Elektriker-Gesichtsschutz Nr. 5500EKO/05 und 5500EKO/6 unter Benutzung des Gummizuges verwendet werden.

Es sind ergänzend die Gebrauchsanleitungen der Visierleuchten zu beachten.

Warnhinweise: Nur Originalteile verwenden!

Die hier beschriebenen Produkte wurden zusätzlichen Prüfungen unterzogen, die zusätzliche Gefährdungen des Benutzers ausschließen sollen. Ähnliche Produkte können Risiken und Gefahren hervorrufen, die dem Schutzziel der PSA entgegenstehen. Solche Verwendungen liegen ausschließlich im Verantwortungsbereich des Benutzers!