

Symbole auf den Produkten

	VDE-Zeichen	Das VDE-Prüfzeichen auf dem Merten-Gerät zeigt, dass es die Typprüfung bestanden hat. Merten wird von der staatlich autorisierten Prüfstelle in der Fertigung und Geräteprüfung überwacht.
	VDE-Überwachungszeichen	Das VDE-Überwachungszeichen hat die gleiche Bedeutung wie das VDE-Prüfzeichen. Es wird bei Standard-Abweichungen des Geräts von der VDE-Prüfnorm erteilt, z.B. Kupplungen mit Dichtkragen.
	Zeichen für rauhen Betrieb	Nachweis erhöhter Beanspruchbarkeit, etwa für die Verwendung auf Baustellen, für Steckvorrichtungen nach DIN 49440 und DIN 49441. Mit diesem Kennzeichen für Qualität und Sicherheit sind Merten-Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtungen versehen. Merten bietet z.B. eine Kombination von Gummistecker und Gummikupplung mit Überwurfverschraubung und eine Vollgummi-Dreifach-Kupplung, die an Robustheit kaum zu übertreffen sind.
	Schutzisolerzeichen	Gerät kann nicht und darf nicht geerdet werden.
	Zeichen für Montage auf brennbare Unterlagen und Steckdosen	Gilt im Grundsatz nur für Leuchten. Hier übertragen auf Bodenplatten für Schalter und Steckdosen.
	Zeichen für temperaturgeschützte Konverter	Montage- oder Auflagefläche wie im normalen wie in gestörtem Betrieb mit nicht mehr als ... °C belastet.
	Dieses Zeichen bezieht sich auf die Montagefläche	Die Geräte dürfen auf Unterlagen mit unbekanntem Entflammungseigenschaften montiert werden.
	Zeichen für Tropfwasserschutz	Schutz gegen senkrecht tropfendes Wasser.
	Zeichen für Spritzwasserschutz	Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen.
	Zeichen für wasserdichte Ausführung	Schutz gegen Wasser ohne Druck (kurzzeitiges Überfluten, z.B. durch schwere Seen möglich).
IP 44	Zeichen für Fremdkörper- und Wasserschutz	Schutz gegen Berührung spannungsführender Teile mit Drähten oder ähnlichem, größer als Ø 1 mm und Spritzwasser aus allen Richtungen.
IP 54	Zeichen für Berührungs-, Fremdkörper- und Wasserschutz	Schutz gegen Staubablagerungen und starkem Spritzwasser aus allen Richtungen.
IP 55	Zeichen für Fremdkörper- und Wasserschutz	Schutz gegen schädliche Staubablagerungen und gegen einen Wasserstrahl aus einer Düse der aus allen Richtungen gegen das Gehäuse gerichtet ist.
IP 66	Zeichen für Berührungs-, Fremdkörper- und Wasserschutz	Schutz gegen Staubablagerungen und starkem Strahlwasser aus allen Richtungen, Überfluten.
	Zeichen für die Verwendungsart	Unabhängiges Zubehör zur Verwendung außerhalb von Leuchten (VDE 0712, Teil 1)
SELV	Spannungsbezeichnung	Sicherheits-Kleinspannung