

MK Elektrotechnik

Geschwister-Scholl-Str. 11, 64720 Michelstadt

BEFUNDSCHEINüber die Prüfung elektrischer Anlagen
gemäß DGUV Vorschrift 3

Prüfer:	Mo	Prüfdatum:	2026-05-26
KD-Nr.:	B0069	OJ-Nr.:	B0069-03
Gebäudeart:		Anlage:	Sharks Darmstadt

Auftraggeber / Kunde	Standort der Anlage
Kunde B0069	Sharks Darmstadt

Netzform der Anlage	<input type="checkbox"/> TN-C <input type="checkbox"/> TN-S <input type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> IT
Schutzmaßnahmen	<input type="checkbox"/> Überstromschutz <input type="checkbox"/> RCD (FI) <input type="checkbox"/> Isolationsüberwachung
Die Prüfung erfolgte durch	<input type="checkbox"/> Besichtigen <input type="checkbox"/> Erproben <input type="checkbox"/> Messen
Dokumentation vollständig	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> teilweise

Prüfungsergebnis

Bei der Prüfung wurden 4 Mängel festgestellt. Details siehe Anlage 1.

2026-05-26, Michelstadt

Mo – MK Elektrotechnik

Datum / Ort

Unterschrift Prüfer

Anlage 1 – Mängelbericht

Gebäude / Raum / Anlage / Stromkreis	Mangel und empfohlene Maßnahmen / Normenbezug	Schwere
Leitungsschutzschalter / Fehlerstrom-Schutzschalter	<p>Mangel: Die Beschriftung der Stromkreise (F2, F3, F4-F10) ist vorhanden, jedoch fehlt eine detaillierte Legende oder ein Verzeichnis, aus dem hervorgeht, welche Verbraucher oder Räume den jeweiligen Sicherungen zugeordnet sind. Nur die Bezeichnungen F2-F10 sind sichtbar, ohne eindeutige Zuordnung.</p> <p>Maßnahme: Eine eindeutige und dauerhafte Zuordnung (Legende/Stromkreisverzeichnis) der Stromkreise zu den jeweiligen Räumen/Verbrauchern anbringen.</p> <p>DIN VDE 0100-510, DIN EN 61439-1</p>	hinweis
UV / Reihenklemmen X2/X3	<p>Mangel: Die abgehenden Neutralleiter (N) sind auf durchgehende blaue Reihenklemmen gelegt, anstatt auf N-Trennklemmen. Laut Schaltplan sind die Abgänge über FI/LS bzw. LS abgesichert. Bei Verwendung von Standard-Reihenklemmen ohne N-Sammelschiene ist eine Isolationsmessung (R-ISO) erschwert.</p> <p>Maßnahme: Prüfen, ob die Klemmen für die Anwendung zulässig und praktikabel (Isolationsmessung) sind. Ggf. Umrüstung auf N-Trennklemmen empfehlen.</p> <p>DIN VDE 0100-520 / DIN VDE 0105-100</p>	hinweis
UV / Allgemein	<p>Mangel: Es fehlen Beschriftungen an den Einbaugeräten (RCD, LS, SPD) in der Verteilung. Die Zuordnung zum Schaltplan ist nur schwer möglich.</p> <p>Maßnahme: Betriebsmittelkennzeichen (BMK) gemäß Schaltplan an den Bauteilen anbringen.</p> <p>DIN VDE 0100-510</p>	mittel
UV / Reihenklemmen X1	<p>Mangel: Doppelbelegung der PE-Klemme an X1. Zwei PE-Adern in einer Klemmstelle.</p> <p>Maßnahme: Verkabelung ändern, jede Ader benötigt eine eigene Klemmstelle. Ggf. zusätzliche PE-Klemme setzen.</p> <p>DIN VDE 0100-520</p>	mittel

Anlage 2 – Fotodokumentation



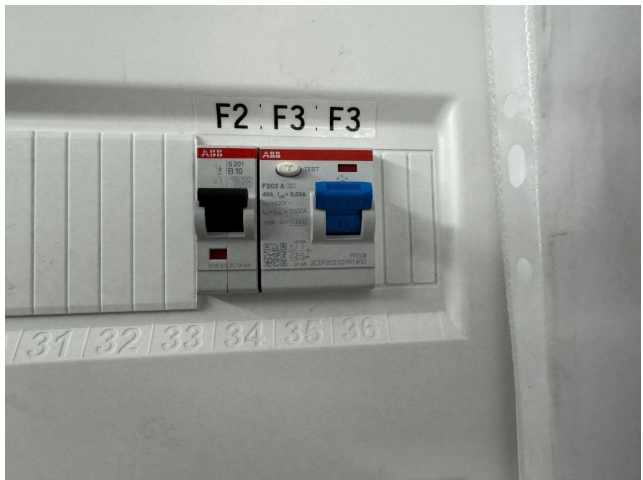
Barcode/Typenschild



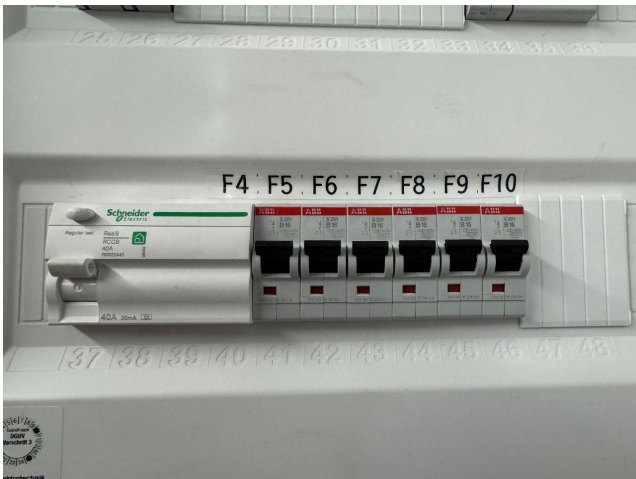
Bilder ohne erkennbare Mängel



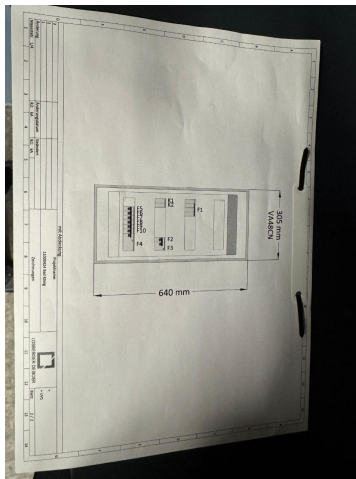
Bilder ohne erkennbare Mängel



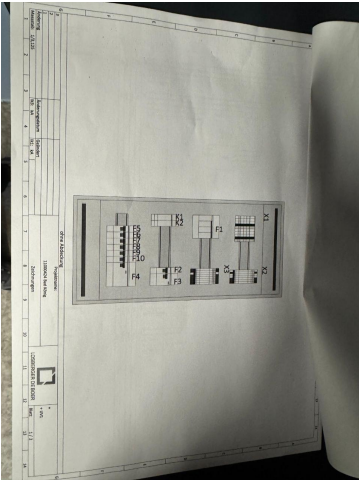
Bilder ohne erkennbare Mängel



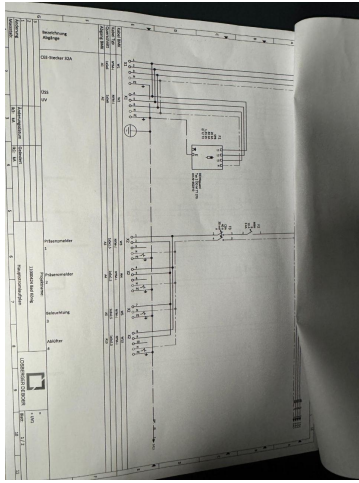
Bilder ohne erkennbare Mängel



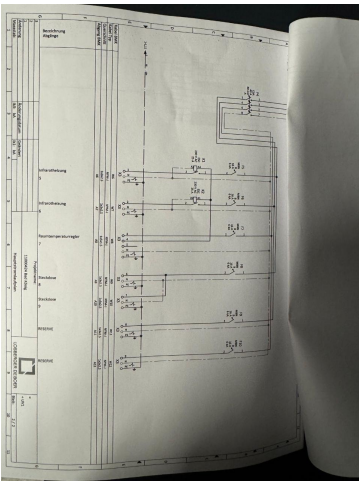
Suche bitte nach optischen Mängeln und schaue dir die Dokumentation an und verknüpfe diese



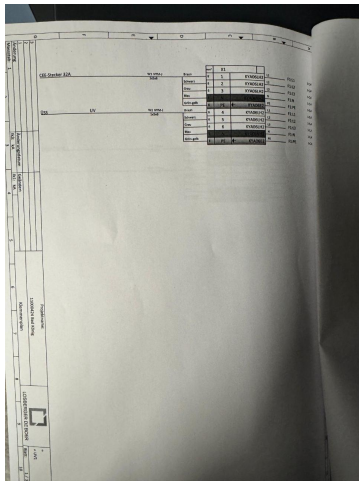
Suche bitte nach optischen Mängeln und schaue dir die Dokumentation an und verknüpfe diese



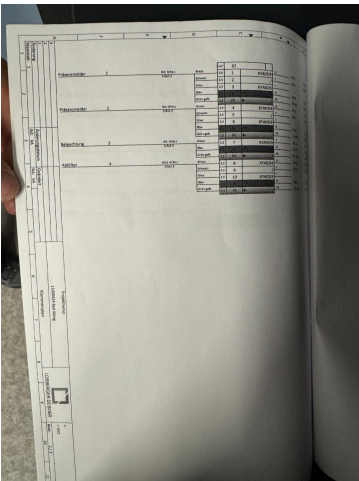
Suche bitte nach optischen Mängeln und schaue dir die Dokumentation an und verknüpfe diese



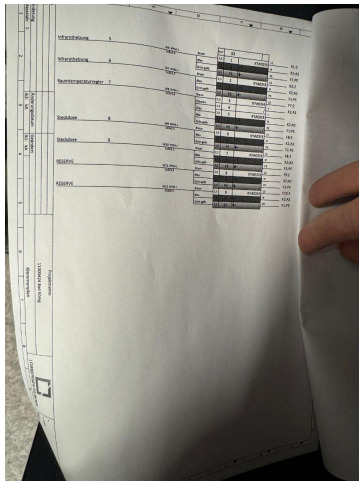
Suche bitte nach optischen Mängeln und schaue dir die Dokumentation an und verknüpfe diese



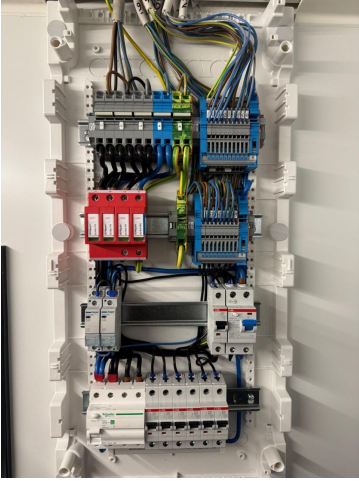
Suche bitte nach optischen Mängeln und schaue dir die Dokumentation an und verknüpfe diese



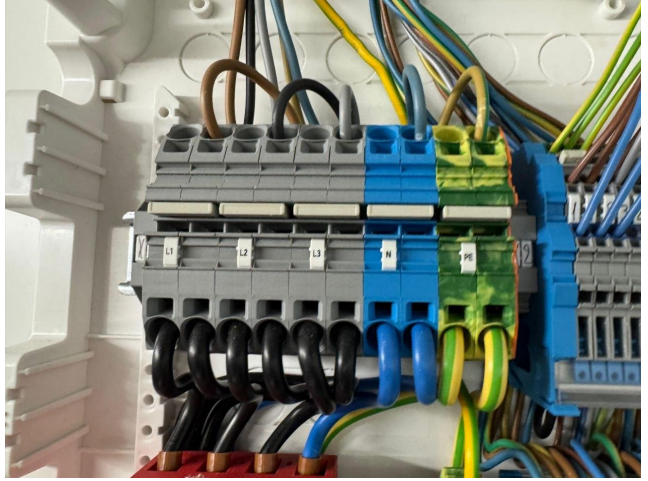
Suche bitte nach optischen Mängeln und schaue dir die Dokumentation an und verknüpfe diese



Suche bitte nach optischen Mängeln und schaue dir die Dokumentation an und verknüpfe diese



Suche bitte nach optischen Mängeln und schaue dir die Dokumentation an und verknüpfe diese



Suche bitte nach optischen Mängeln und schaue dir die Dokumentation an und verknüpfe diese

Anlage 3 – Zusätzliche Hinweise

Blitzschutz	Sofern ein äußerer Blitzschutz besteht, ist dieser nach DIN EN 62305 (VDE 0185-305) regelmäßig zu prüfen. Eine Prüfung war nicht Teil dieses Auftrags.
Überspannungsschutz	Nach DIN VDE 0100-443 / -534 wird empfohlen, die elektrische Anlage durch geeignete Überspannungsschutzgeräte (SPD Typ 1+2) zu schützen.
Wiederholungsprüfung	Die nächste Wiederholungsprüfung der ortsfesten elektrischen Anlagen sollte gemäß DGUV Vorschrift 3 innerhalb der gesetzlichen Frist erfolgen.
Hinweis	Diese Prüfung beruht auf einer Stichprobenprüfung gemäß DGUV V3 und ersetzt keine vollständige Bestandsaufnahme.

Messprotokoll – 154896

Verteiler:	154896	Art:	UV
Standort:		Netzform:	TN-S
Ident-Nr.:		Stromkreise:	
Zuleitung:		FI / Üsp.:	/

Lfd.	SK-Nr.	Sicht	Bezeichnung	U	Schutz	Zs (Ω)	Riso L-N	Riso L-PE	FI mA	FI ms	U■	Ik (A)	RPE (Ω)
------	--------	-------	-------------	---	--------	--------	----------	-----------	-------	-------	----	--------	---------