



	Material-, Arbeitsmittel- und PSA-Liste Bearbeiten, Montieren, Installieren	ÜBL G-ETEM 1/03 Oktober 2022
--	--	------------------------------------

Pos.	Anzahl	Bezeichnung
------	--------	-------------

### 1.) Material

1.01	5	Taster (1xrot, 4xgrün) 22mm zum Einbau in Frontplatten, Stärke 3mm, Kontaktbestückung 1 Öffner, 1 Schließer
1.01a	1	Not-Aus Taster 22mm zum Einbau in die Frontplatte Stärke 3mm, Kontaktbestückung 1 Öffner, 1 Schließer
1.02	6	Leuchtmelder (2xrot, 4xgrün) 22mm zum Einbau in die Frontplatte Stärke 3mm, Nennspannung <b>230V</b>
1.03	33	Reihenklemmen, z.B. Phoenix UT4 kompl. Mit Kennzeichnungsziffern 1-40
1.04	2	N-Klemmen
1.05	3	PE-Klemmen
1.06	1	Endplatte
1.07	2	Endhalter
1.08	4	Kabelverschraubungen M20 mit Gegenmutter
1.09	1	Kabelverschraubung M12
1.10	1	Reduzierring M20 – M12 mit Gegenmutter M20
1.11	100	Aderendhülsen 0,75mm <sup>2</sup>
1.12	1	Isolierband zum Beschriften
1.13	ca. 30	Kabelbinder 100mm

### 2.) Arbeitsmittel

2.01	1	Schablone, Bleistift, Radiergummi, Schreibpapier 5mm kariert, 4-fach gelocht
2.02	1	Fachkundebuch, Tabellenbuch,
2.03	1	Werkzeuge für die mechanischen Arbeiten sowie Mess- und Prüfgerätegeräte werden durch die Schulungseinrichtung zur Verfügung gestellt.
2.04	1	Werkzeugausstattung bestehend aus: Schraubendreher 3 und 4,5mm, Kreuzschraubendreher für die Anschlussklemmen an den Tastern und Leuchtmeldern, Abisolierzange, Seitenschneider,



		Quetschzange für Aderendhülsen, Rundzange, Steckschlüssel 7 und 8mm (Bitte kein überflüssiges Werkzeug wie Meisel, Fäustel Gipsbecher usw. mitbringen!)
--	--	--

### **3.) PSA (Persönliche Schutzausrüstung)**

3.01	1	Arbeitsschuhe
3.02	1	Schutzbrille
3.03	1	Schutzhandschuhe
3.04	1	Gehörschutz
3.05	1	Saubere Arbeitskleidung

#### **Anmerkungen:**

Für Materialien die durch die Schulungseinrichtung leihweise zur Verfügung gestellt wird ist zum Lehrgangsbeginn eine Kautiön in Höhe von 10 € zu hinterlegen

Teilnehmer, die über die oben aufgeführten Materialien, Arbeitsmittel und PSA zu Beginn der überbetrieblichen Maßnahme nicht verfügen, müssen diese zunächst besorgen und versäumen dadurch wichtige Unterweisungen. Wir behalten uns hierzu auch ein Ausschluss von der Maßnahme vor.

Falls Sie noch Fragen zu dieser Auflistung haben, rufen Sie bitte die Telefonnummer 02131/168676 (Herr Göbbels oder Herr Becker) an.