



Legende - Sicherheitsbeleuchtung	
Hinweise: - Elektroinstallation ist gemäß aktueller DIN VDE, sowie Brandschutzkonzept fachgerecht auszuführen	
	Sicherheitsbeleuchtungsanlage
	Meldetabelle
	Piktogramm in Dauerschaltung Pfeil nach unten
	Piktogramm in Dauerschaltung Pfeil nach links/rechts beidseitig
	Sicherheitsleuchte in Bereitschaft als Einbauleuchte
	Sicherheitsleuchte in Bereitschaft als Anbauleuchte
	Sicherheitsleuchte in Bereitschaft als Wandanbauleuchte
	Anbauleuchte: UK = OK T2r
Legende - Rauchwärmeabzug	
RWA	RWA-Zentrale inkl. Akkupufferung
	Handdruckauslösetaster
	Luftungstaster
	Anschluss bauseitigem RWA-Motor
	automatischer Melder

Legende - Beleuchtungsanlage	
Hinweis: Alle Leuchten sind, wenn nicht anders Vorgegeben, in der Farbtemperatur 4000K auszuführen	
	Typ 1 Panelleuchte, DALI-Dimmbar (LxBxH = 1544x273x29mm) 69 W, 8100 lm, CR90, UGR<19
	Typ 2 1 - 2 & Lichtkanalsystem, DALI-Dimmbar (LxBxH = 1544x273x29mm) 69 W, 8100 lm, CR90, UGR<19
	Typ 3 Deckenbauleuchte, DALI-Dimmbar (LxBxH = 1544x273x29mm) 31 W, 3700 lm, CR90, UGR<19
	Typ 4a Feuchtraumleuchte 15 W, 2100 lm (LxBxH = 799x62x50mm), schaltbar Typ 4b Feuchtraumleuchte 34 W, 4950 lm (LxBxH = 1389x62x50mm), schaltbar 17 W, 2093 lm, CR90
	Typ 6a Deckeneinbauspott, DALI-Dimmbar (Ø=163; h=99mm) 12,9 W, 1691 lm, CR180
	Typ 6b Deckeneinbauspott, DALI-Dimmbar (Ø=163; h=99mm) 16,8 W, 1800 lm, CR90, UGR<19
	Typ 7 Deckeneinbauspott schwenkbar, DALI-Dimmbar (D= Ø163; h=201mm) 23,7 W, 1600 lm, CR190
	Typ 8a Deckenbauleuchte mit integriertem Präsenzmelder (Ø= Ø436; h=80mm) DALI-Dimmbar+Funk 32 W, 4770 lm
	Typ 8b Deckenbauleuchte mit integrierter Sicherheitsbeleuchtung (D= Ø436; h=90mm) DALI-Dimmbar+Funk 32 W, 4770 lm
	Typ 8c Deckenbauleuchte mit integrierter Sicherheitsbeleuchtung (D= Ø436; h=90mm) DALI-Dimmbar+Funk 32 W, 4770 lm
	Typ 10 Anschlusspunkt für LED-Einbaustreifen (Handlauf) DALI-Dimmbar, 2,5 W, 200 lm, CR180
	Typ 11a Außen-Deckeneinbau DALI-dimmbar (Ø=128; h=85mm) 19,6 W, 2096 lm, 3000 K
	Typ 12 Außen-Wandbauleuchte, DALI-dimmbar (LxBxH = 154x131x117mm) 16,5 W, 1900 lm, 3000 K
	Typ 13 Außen-Bodenleuchte mit DALI-dimmbar (LxBxH = 150x187x108mm) 47,7 W, 3180 lm, 3000 K
	Typ 14 Deckeneinbauspott, DALI-Dimmbar (Ø=113; h=90mm) 7,8 W, 614 lm, CR192
	Typ 15 Polierleuchte Sicherheitsleuchte 5,7 W, 360 lm
	Wandauslass

Legende - Elektroinstallation	
	Steigertasse Leitungen von oben nach unten ED / E30
	Brüstungskanal bxb= 85x170mm
	Kanaleinheit mit Brüstungsleiste (Ausstattung gem. Grundriss)
	Verteilung
	Anschluss Potentialausgleich
	Potentialausgleichsschiene
	Markierung für Installationsbereiche Unterputzinstallation in Trockenbauwänden mittels Brandschutzdosen
	Ausschalter (AP=Aufputz)
	Dimmtaster
	Serien-Dimmtaster
	Typ 1 DALI-Präsenzmelder tageslichtstg, Deckeneinbau (Ausschnitt Ø68mm) EW: Ø24m; 24m; Erweiterung für Typ 1
	Typ 2 DALI-Präsenzm, tageslichtstg, Deckeneinbau (Ausschnitt Ø68mm) EW: Ø24m; Bluetooth; Steuern bis 16 Gruppen und 16 Szenen
	Typ 2a DALI-Präsenzmelder tageslichtstg, Deckeneinbau (Ausschnitt Ø68mm) EW: Ø24m; Ø8m; Erweiterung für Typ 2
	Typ 3 DALI-Präsenzmelder tageslichtstg, Deckeneinbau (Ausschnitt Ø68mm) EW: Ø8m; 2 Lichtkanäle
	Typ 4 Bewegungsmelder Deckeneinbau (Ausschnitt Ø68mm) EW: Ø8m
	Typ 5 Bewegungsmelder mit Mikrofon Deckeneinbau (Ausschnitt Ø68mm) EW: Ø8m
	Typ 6a Bewegungsmelder Deckeneinbau EW: Ø24m; Ø8m
	Typ 7 KNX-Präsenzmelder Deckeneinbau (Ausschnitt Ø68mm) EW: Ø24m
	Steckdose 1-fach (AP=Aufputz; BR=Brüstungskanal)
	Steckdose 2-fach, horizontal
	Steckdose 1-fach, schaltbar
	Steckdose 1-fach, mit Klappdeckel
	KNX Schaltaktor 4-fach
	KNX Funk-Schaltaktor
	KNX Bedientableau
	Positionsschalter
	E-Anschluss, allgemein
	Fußbodentank, Ausführung gemäß Detail
	Revisionsöffnung Fußboden
	Jalousieschalter
	Anschluss bauseitigem Stellantrieb Jalousiemotor
	KNX-Aktor Jalousie (in Abhängigkeit) Anzahl der Motorenabhängig gem. Grundriss
	E-Mobility Ladestation
	PV- Not Aus Schalter
Legende - Schwachstrom	
	Netzwerkschrank
	Anschluss an bauseitigen Drehtürantrieb
	Anschlussleitung 230V Vorhaltung
	Steuereinheit Türsteuerung Offenhaltung
	Steuereinheit Lichtanlage

Auftraggeber	Bauvorhaben
Stadt Elmshorn	Rathaus Elmshorn
Schulstraße 15-17	Schulstraße 15-17
25335 Elmshorn	25335 Elmshorn

WIG
Wittmaack Ingenieurgesellschaft mbH
Flamweg 125, 25335 Elmshorn
Telefon: 040 - 228 20 66 10, Telefax: 040 - 228 20 66 19

Index	Änderungen	geändert am	geändert von
Blatt:	-	2021	
Größe:	130,0 x 84,1 cm	Rathaus Elmshorn	
Urspr.:		3. Obergeschoss	
Datum:	Rath0005	Elektroninstallation	
Stand:	LP15	KG440 - Starkstrom	
Datum:	Name	Gewerk	Elektro
Beach:	27.04.2026	V.E.	Plannummer
Gepr:	27.04.2026	A.K.	RHE-S-ELT-GR-E3-000-0010-00-p
			Malstab
			1:100