|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fima: |       | Bearbeiter:       | Datum :       |
| Projekt / Ort : |       | Rückrufnr.:       | Termin:       |
| Anlagennummer: |       | [ ]  Anfrage [ ]  Bestellung | Lieferung:       |
| 1.1 ANLAGENDATEN | Vorschriften : [ ]  EN 81-20/50 [ ]  EN 81-1/2 [ ]  2006/42/EG MRL [ ]  ATEX [ ]  Sonder:       |
|  | **Türverteilung** | [ ]  Mit Maschinenraum **MR** | **Anlagedaten:** |
|  | HS - Name | T1 | T2 T3 | Abstand | [ ]  Maschinenraumlos **MRL** | Haltestellenzahl: |        |
|  | Schachtkopf  |       mm | **Lage Steuerung / Lage Antrieb** | Förderhöhe: |       m |
|  | HS 64    | [ ]  | [ ]  [ ]  |       mm | [ ]  Oben Seite /Über | [ ]  Oben | Schachthöhe: |       m |
|  | HS 18    | [ ]  | [ ]  [ ]  |       mm | [ ]  Mitte seitlich | [ ]  Mitte | Tragkraft: |       Kg |
|  | HS 17    | [ ]  | [ ]  [ ]  |       mm | [ ]  Unten seitlich | [ ]  Unten | Geschwindigkeit: |      m/s |
|  | HS 16    | [ ]  | [ ]  [ ]  |       mm | Entfern. Schacht -Stg. |       m | Aufhängung: [ ]  1:1 [ ]  2:1 |
|  | HS 15    | [ ]  | [ ]  [ ]  |       mm | Entfern. Antrieb - Stg. |       m | Schienen: [ ]  Zentral [ ]  Rucksack |
|  | HS 14    | [ ]  | [ ]  [ ]  |       mm | **Steuerungsart:** | [ ]  Gruppensteuerung     Anzahl |
|  | HS 13    | [ ]  | [ ]  [ ]  |       mm | [ ]  Anhol- & Sendesteuerung | [ ]  1 K-Sammelsteuerung |
|  | HS 12    | [ ]  | [ ]  [ ]  |       mm | [ ]  Zielanwahlsteuerung | [ ]  2 K-Sammelsteuerung |
|  | HS 11    | [ ]  | [ ]  [ ]  |       mm | **Geschwindigkeitsbegrenzer:** |  |  |
|  | HS 10    | [ ]  | [ ]  [ ]  |       mm | [ ]  Fernauslöser GB : |     | V | [ ]  Absinkverhinderung GB |     | V |
|  | HS 09    | [ ]  | [ ]  [ ]  |       mm | [ ]  Reset Fernauslöser: |     | V | [ ]  Reset Absinkverhinderg. |     | V |
|  | HS 08    | [ ]  | [ ]  [ ]  |       mm |  Lage des GB: [ ]  MaschinenR  | [ ]  Schachtkopf  | [ ]  Mitfahrend  |
|  | HS 07    | [ ]  | [ ]  [ ]  |       mm | [ ]  **Verkürzter Schachtkopf**  [ ]  **Verkürzte Schachtgrube** |
|  | HS 06    | [ ]  | [ ]  [ ]  |       mm | [ ]  Inspektionstopschaltung | [ ]  Türentriegelungsüberwachung |
|  | HS 05    | [ ]  | [ ]  [ ]  |       mm | [ ]  Klappgeländer | [ ]  Klappschürze |
|  | HS 04    | [ ]  | [ ]  [ ]  |       mm | [ ]  Klappstützenschaltung | [ ]  Schindler SPH-TR |
|  | HS 03    | [ ]  | [ ]  [ ]  |       mm | **Realisierung – UCM:** |  |
|  | HS 02    | [ ]  | [ ]  [ ]  |       mm | Seil: | [ ]  Gearless [ ]  Absinkverhind. [ ]  TSB /NBS [ ]  EOS [ ]  Ebra  |
|  | HS 01    | [ ]  | [ ]  [ ]  |       mm | Hydr: | [ ]  Absinkverhinderungsventil [ ]  Ventilüberwachung [ ]  UCM-V |
|  | Schachtgrube |       mm |  [ ]  Sonstiges:       |  |
| 1.2 TÜRDATEN | **Schachtüren:** |  |  |  | **Riegelmagnet:** |  |   |
|  | Türseite 1: | [ ]  Automatik [ ]  Drehtür [ ]  Sonder | [ ] Elektr. angetrieben | [ ]  230VAC [ ]  207VDC [ ]      V |
|  | Türseite 2: | [ ]  Automatik [ ]  Drehtür [ ]  Sonder | [ ] Elektr. angetrieben | [ ]  Riegelmotor 400V AC |
|  | Türseite 3: | [ ]  Automatik [ ]  Drehtür [ ]  Sonder | [ ] Elektr. angetrieben | [ ]  Mechanische Entriegelung |
|  |  | [ ]  Türkontakte 230V AC fähig | [ ] Türkontakte offen  | -> Kleinspannung & Sil-3 Bausteine |
|  | **Kabinentüren:**  | Türendschalter-Motor | **Türantrieb** | [ ]  **CANO**pen |
|  | Türseite 1: | [ ]  Automatik [ ]  Falttür [ ]  Keine | [ ]  Ja [ ]  Nein     **V** | [ ]  Siemens AT | [ ]  Wittur Eco |
|  | Türseite 2: | [ ]  Automatik [ ]  Falttür [ ]  Keine | [ ]  Ja [ ]  Nein     **V** | [ ]  Meil. Midrive | [ ]  Fermator 3Vx |
|  | Türseite 3: | [ ]  Automatik [ ]  Falttür [ ]  Keine | [ ]  Ja [ ]  Nein     **V** | [ ]  Sematic     | [ ]  Thyssen F    |
|  |  | [ ]  Zusatz-Kabinentürverriegelung | [ ]  DLF1 MO/EM | [ ]  | [ ]  So.    |
|  | **Türsicherung ohne Kabinentür:** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | [ ]  Keine [ ]  Si-Lichtgitter **Typ:** | [ ]  Strack LTÜ | [ ]  CEDES LX | [ ]  CEDES LI |
|  | **Vorraumüberwachung:** |  |  |  |  |  |
|  |  | [ ]  Kabine [ ]  In der Etage | [ ]  3D-Lichtgitter | [ ]  Radar-Vorraumüberwachung |
|  | **Türfunktionen:** |  |  |  |
|  |   | [ ]  Drängelbetrieb [ ]  Führerbetrieb | **[ ]** Selektive Türansteuerung | **[ ]** Schleusenschaltung |
| 1.3 ANTRIEB | **Antrieb Hydraulik** | **Nennstrom**       A | **Leistung**       KW | [ ]  **Alt** **oder** | [ ]  **Neu**  |
|  | [ ]  **ALGI AZST 4V** | [ ]  **BUCHER LRV** | [ ]  **BLAIN** EV100 | [ ]  **GMV** 3010 3V | [ ]  **So.**      |
|  | [ ]  **ALGI AZRS** | [ ]  **BUCHER iValve** | [ ]  **BLAIN** SEV | [ ]  **GMV** NGV A3 |       |
|  | [ ]  **ALGI AZFR** Danfos | [ ]  **BUCHER** SaturnAlpha | [ ]  **BLAIN** EV4 Yaskawa |  |  |
|  | **Ventile -** Anzahl:     | [ ]  230V AC | [ ]  207V DC  | [ ]  400V Motor | [ ]  So.     V |
|  | **Indirekte Hydraulik 2:1** | Fangauslösung durch: | [ ]  Schlaffseilschalter  | [ ]  Geschwindigkeitsbegrenzer  |
|  | **[ ]  Ölkühler** | [ ]  400VAC 1,7A 8,5KW  | [ ]  400VAC 2,6A 13KW | **[ ]  Doppel-Aggregat** |
|  | [ ]  **Ölheizung** | [ ]  230VAC Heizstab  | [ ]  400VAC Heizmotor | **[ ]  Dreifach-Aggregat** |
|  | [ ]  **Feinstellaggregat**  | Nennstrom       A | Leistung      KW |  |
|  | **Antrieb Seil** | **Nennstrom**       A | **Leistung**       KW | [ ]  **Alt** **oder** | [ ]  **Neu**  |
|  | [ ]  **Thyssen TW**     | [ ]  **SASSI Leo -Toro** | [ ]  **WITTUR Sicor** | [ ]  **ZA** ZAF     | [ ]  **So.**      |
|  | [ ]  **Thyssen DAF**     | [ ]  **SASSI Mody-MF48** | [ ]  **WITTUR WSG**     | [ ]  **ZA** SM     |       |
|  | [ ]  **Thyssen PMC**     | [ ]  **SASSI G**     |  |  |  |
|  | **Bremse:** | [ ]  24V DC | [ ]  50V DC Stahl  | [ ]  130V DC OTIS  | [ ]  80V Schindler  |
|  |  | [ ]  180-200VDC | [ ]  200 >100V TW | [ ]  230V AC OMS | [ ]  400V Schindler |
|  | **Zusatzbremse:** | [ ]  Thyssen NBS | [ ]  Treibscheibenbrem | [ ]  Seilbremse | [ ]  So.      |
|  | **Frequenzregelung:** | [ ]  Intern  | [ ]  Extern | [ ]  **GOLIATH 90** | [ ]  **So.**      |
|  |  **Ansteuerung:** | [ ]  Diskrete Kabel | [ ]  KW- Liftbus  | [ ]  DCP | [ ]  CANOpen |
|  | **Fremdbelüftung:**  | [ ]  230VAC  | [ ]  400VAC – 2 Phasig  | [ ]  400VAC 3 P |  |
|  | [ ]  **Impulsgeber vorh.** | Impulse:       | Spannung:       | **Typ:** TTL/ HTL/ SSI/ EnDat**:**      |
|  | [ ]  **Solution-Geber** | [ ]  GewindeD. M10 | [ ]  GewindeD. M12 | [ ]  GewindeD. M14 | [ ]  **So.**      |
|  | [ ]  **W&W Paguflexgeber** | [ ]  GewindeD. M10 | [ ]  GewindeD. M12 | [ ]  GewindeD. M14 | [ ]  **So.**      |
|  | [ ]  **Hohlwellengeber** | [ ]  **35** mm WellenD  | [ ]  **38** mm WellenD  | [ ]  **42** mm WellenD  | [ ]  **So.**      |
|  | **Besonderheiten:**       |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.4 FUNKTIONEN | **Abschaltung STG & Licht** |  |  |  |  |  |  |
| [ ]  Steuerung & Licht Aus Kabine | [ ]  Steuerung & Licht Aus Etage  | [ ]  Fernabschaltung GLT |
| **Ankunfts-Signalisierung:** |  |  |
| [ ]  Kabinengong | [ ]  Etagengong | [ ]  Sprachansage |
| **Prioritätsfahrt - Anholung:** |  |  |
| [ ]  Prioritätsfahrt Innen | [ ]  Prioritätsfahrt Außen | [ ]  Etagensperrung - Freigabe |
| **Parkfunktionen:** |  |  |
| [ ]  Parkfahrt Interne Auslösung | [ ]  Parkfahrt Externe Auslösung | [ ]  Parkzonenschaltung (Gruppe) |
| **Gruppenfunktionen:** |  |  |
| [ ]  Ungleiche Gruppe -Weiche-Anholung | [ ]  Zielwahlruf-Steuerung | [ ]  Fernabschaltung / Aufspaltung |
| **Notstrombetrieb:** |  |  |
| [ ]  Meldekontakt Einzelfahrer | [ ]  Folgeschaltung 230VAC | [ ]  Wiederinbetriebnahme |
| [ ]  EVA90-USV-Evakuierung | [ ]  Notabsenkung (Hydraulik) | [ ]  Trudelbremsöffnung (Seil) |
| **Evakuierungssteuerung EN81-76:2011:** |  |
| [ ]  Automatikbetrieb Rufe / Fahrten | [ ]  Automatikbetrieb Prio-Ebenen | [ ]  Führerunterstützter Betrieb |
| **Brandfallbetrieb EN81-71:2016:** |  |  |
| [ ]  Meldekontakt Einzelfahrer | [ ]  2 Brandfallebenen | [ ]  Dynamisch, Etagenbrandmelder |
| [ ]  Ansteuerung der RWA-Anlage | [ ]  RWA-Versorgung +24V DC | [ ]  RWA-Versorgung 230V AC |
| **Evakuierungen:** |  |  |
| [ ]  Hochwasser-Evakuierung | [ ]  Erdbeben-Evakuierung | [ ]  Terror-Evakuierung / SEK-STG |
| **Feuerwehrsteuerung:** |  |  |
| [ ]  Einfache FW-Steuerung TRA200 | [ ]  FW-Steuerung EN81-72:2015 | [ ]  Stadt-Modell:       |
| **Lastmessung:** |  |  |
| [ ]  Lastmesssensor am Aggregat | [ ]  Lastmesssensor auf der Kabine | [ ]  Lastmesssensor SKopf/MRaum |
| [ ]  Anbindung über CANOpen | [ ]  KW - Lastsensor mitliefern | [ ]  DMG - Lastsensor mitliefern |
| **Energiesparfunktion – Stand-By:** |  |  |
| [ ]  Kabinenlicht-& Displayabschaltung | [ ]  Abschaltung der Türantriebe | [ ]  Stand-By Frequenzumrichter |
| **Sonderfahrtfunktionen:** |  |  |
| [ ]  Bettenfahrtfunktion | [ ]  Penthaus-Steuerung | [ ]  Parkhaus-Steuerung |
| [ ]  Begleiterbetrieb | [ ]  Totmann-Steuerung | [ ]  Führerbetrieb |
| **Autoaufzug:** |  |  |
| [ ]  Fahrzeugpositionierung-Kabine | [ ]  Positionieranzeige-Tableau | [ ]  Innen-Ampeln |
| [ ]  Vorraumüberwachung-Schacht | [ ]  Vorraumüberwachung a.Kabine | [ ]  Außen-Ampeln |
| **Aufsetzvorrichtung:** |  |  |
| [ ]  Aufsetzvorrichtung Hydraulisch | [ ]  Aufsetzvorrichtung Motorisch | [ ]  Aufsetzvorrichtung E-Magnet |
| **Störmeldekontakte:** |  |  |
| [x]  Alarmmeldung | [x]  Sammelstörmeldung | [ ]  Außer Betriebsmeldung |
| [ ]  Evakuierung | [ ]        | [ ]  Ausführung als Trennklemmen |
|  | **Besonderheiten:**       |  |  |
| 1.5 SCHALTSCHRANK | **MR- Maschinenraum** | **Maße [mm]** | **Tür(en)-Scharnier** |  | **Sonder** |
| [ ]  **KW01Z** | Hydraulik-MR (MRL) |  750 x 750 x 250 | [ ]  Rechts [ ]  Links |  |  |
| [ ]  **KW04M** | Hydraulik-Seil- MR |  560 x 1200 x 300 | [ ]  Rechts [ ]  Links | [ ]  Sockel 500 mm |  |
| [ ]  **KW06** | Hydraulik-Seil- MR | 1000 x 1200 x 350 | Flügeltüren | Inc. Sockel 500mm |  |
| [ ]  **KW07** | Hydraulik-Seil- MR |  600 x 1800 x 400 | [ ]  Rechts [ ]  Links | Inc. Sockel 200mm |  |
| [ ]  **KW08** | Hydraulik-Seil- MR |  800 x 1800 x 400 | [ ]  Rechts [ ]  Links | Inc. Sockel 200mm | AnreihS. |
| **MRL- Maschinenraumlos** |  |  |  |  |
| [ ]  **KW03** | Hydraulik-Seil- MRL |  450 x 1850 x 260 | [ ]  Rechts [ ]  Links | [ ]  Sockel 150 mm | [ ]  V2A |
| [ ]  **KW240** |  Seil- MRL |  240 x 2000 x 220  | [ ]  Rechts [ ]  Links | [ ]  Sockel 150 mm | [ ]  V2A |
| [ ]  **KW265-Lea** |  Seil- MRL |  265 x 2000 x 210 | [ ]  Rechts [ ]  Links |  |  |
| [ ]  **KW420** |  Seil- MRL |  420 x 2000 x 220 | [ ]  Rechts [ ]  Links |  |  DB |
| **MRL-Feuerfeste-Schaltschränke** |  |  |  |  |
| [ ]  **KW360 F30** | Hydraulik-Seil- MRL | 1600 x 360 x 180 | Schwenkend Vorn |  |  V2A |
| [ ]  **KW04 F30** | Hydraulik-Seil- MRL | 1364 x 648 x 449 | Rechts | [ ]  Sockel 340 mm |  |
| [ ]  **KW04 F90** | Hydraulik-Seil- MRL | 1348 x 664 x 396 | Rechts | [ ]  Sockel 340 mm |  |
| **MRL-Schacht-Schaltschränke** |  |  |  |  |
| [ ]  **KW280 MK-II** |  Seil- MRL |  280 x 2000 x 250 | Abnehmbar | Mit Servicepanel |
| [ ]  **KW380 MK-I** |  Seil- MRL |  380 x 2000 x 250 | Abnehmbar | Mit Servicepanel |
| **Montageplatten für Schränke** |  |  |
| [ ]  **KW01-ALGI** Maschinenschrank  | [ ]  Montageplatte KONE Monospace | [ ]  Montageplatte TK MRL |
| [ ]  Montageplatte Schindler 3300/5400 | [ ]  Montageplatte Schindler Smart | [ ]  MPlatte:       x       |
| **Schaltschrank Features:**  |  |  |
| [ ]  Schrankbeleuchtung | [ ]  Schaltschrankheizung | [ ]  Klimagerät KW06 / 07 / 08 |
| [ ]  Fahrtenzähler | [ ]  Betriebsstundenzähler | [ ]  Wartungsdisplay |
| **FI-Schutzschalter für Antrieb:** | [ ]  300mA AllSensitiv FU-Antriebe | *[ ]* 300mA Softstart Antriebe  |
| [ ]  getrennte Lichteinspeisung | [ ]  Vorhandene Unterverteilung | [ ]  Neue Unterverteilung |
| [ ]  Serielles Kabel f. GSM-Notruf | [ ]  KW-GSM-Modem | [ ]  KW - Gateway |
| 1.6 Kop. & Liefer. | **Schachtkopierung** | [ ]  **ELGO-SAFE CP33, Geber & Band** | [ ]  **ANTS-SAFE, Geber & Band** |
|  | [ ]  ELGO-LIMAX-2, Geber & Band | [ ]  Variotech-ANTS, Geber & Band |
| **Lieferung Installationsmaterial Controllerraum:** | [ ]  **Komplette Lieferung**  | [ ]  **Halogenfrei** |
| **Lieferung Installationsmaterial Schacht&Kabine:** | **[ ]  Komplette Lieferung** | [ ]  **Halogenfrei** [ ]  **ATEX** |
| **Besonderheiten:**      |
|       |

|  |  |
| --- | --- |
| **Innentableau Typ:** | **Stand- und Weiterfahrtsanzeige** |
| [ ]  **IT** – Halbe Höhe – **900** x 180mm  | [ ] Matrix-Anzeige-33, Ziffernhöhe 30  | [ ] Rot | [ ] Blau |
| [ ]  **IT** – Halbe Höhe – **1000** x 180mm  | [ ] Matrix-Anzeige-53, Ziffernhöhe 54  | [ ] Rot | [ ] Blau |
| [ ]  **IT** – Halbe Höhe – **1200** x 180mm  | [ ] TFT-Anzeige-70 7,1’’ 153 x 95 mm, 4096 Farben |
| [ ]  **IP** – Panel – **2200** x 230 x20 mm  | [ ] TFT-Anzeige-100 10,1’’ 216 x 135 mm, 4096 Farben |
| **Aufputz-Ausführung** | **Datenfeld nach EN-Norm, Notlicht beleuchtet** |
| [ ] Aufputz-**IT** | [ ] Aufputz-**IP** |       | **KG** oder |     | **Personen** |
| **Material**  | Baujahr: |       | Fabr.Nr.: |       |
| [ ]  **V2A K240** | [ ] V2A Leinen | CE Nr. |       | Fabrikat: |       |
| [ ] V2A Glasperl | [ ] V2A Titanoxid | **Firmenlogo** | [ ] **Farbdruck** | [ ] Graviert | [ ] Gelasert |
| [ ] V2A Hochglanz | [ ] V2A Gepulvert | **Brandfalltext** | [ ] **Farbdruck** | [ ] Graviert | [ ] Gelasert |
| **Spezial-Tableaukasten** | **Brandfalllogo** | [ ] **Farbdruck** | [ ] Graviert | [ ] Gelasert |
| [ ] Wasserschutz IP54 | [ ] Versenkt-Montiert | **Alarmtext** | [ ] **Farbdruck** | [ ] Graviert | [ ] Gelasert |
| **Zusätzliches Pulttableau?** | [ ]  **Sprechfeld 1, Interne Sprechanlage KW SA-60** |
| [ ] Nur mit Tür-Auf-T. | [ ] T-Auf & T-Zu | [ ]  **Sprechfeld 2, Überörtlicher Notruf** |
| [ ] T-Auf, T-Zu & Schl. | [ ] Komplett m. Anz. | [ ] Telegärt. NRT | [ ] SAFELINE | [ ] BASE |
|  | [ ] Amphitec | [ ] Behnke | [ ] Sonstiges |
| [ ] TK Teleservice | [ ] OTIS REM | [ ] KONE Xineon |
| [ ]  **Sprechfeld 3, Sprachansage /Externer Lautsprecher** |
| **RUFTASTER** [ ] Rot [ ] Blau [ ] Weiss [ ] Grün |
| **Standardmodelle:** | **Sondermodelle:** |
| [ ] Taster **KV-44** 32 x32mm | [ ] Taster **MT-42** 32 x32mm |
| [ ] Taster **KV-46** Ø 30mm | [ ] Taster **RT-42** Ø 30mm |
| [ ] Taster **KV-46V** Ø30mmC2 | [ ] Taster **VB-42** Ø 30mm C2 |
| [ ] Taster **KB-44** 32 x32mm | [ ]        |
| [ ] Taster **KB-46** Ø 30mm | [ ] Taster **KW60** Ø 14mmIP67 |
| [ ] Taster **KB-60** 50 x50mm | [ ] Taster **B50**  50 x50mm |
| [ ] Taster **KB-66** Ø 50mm | [ ] Taster **B50R** Ø 50mm |
| **OPTIONALES** |
| [ ] Taster **RESET** | [ ] Taster **Ladezeit** |
| [ ] Taster **2x TAuf & TZu** | [ ] Taster **Lüfter** |
| [ ] Schlüsseltaster | [ ]  **Braille** |
| [ ]  **Nothalt** | [ ]  |
| **Kennzeichnungsfelder** |
| [ ] Schäfer 32 x 63 Plexi | [ ] BS Tab. 40 x 80 V2A |
| [ ] Schäfer 32 x 63 Beleucht. | [ ] BS Tab. 40 x 80 Beleucht. |
| **Schlüsselschalten - Funktionen** | **Aufbau nach EN- 81/70** |
| [ ] Sonderfahrt | [ ] Vorzug | [ ] Grüner Ring Hauptebene | [ ] Kabinengong |
| [ ] STG & Licht Aus | [ ] Freigabe | [ ] Schutzring Alarmtaster | [ ] Sprachansage |
| [ ] Trenntüre | [ ]  | **Aufbau nach EN- 81/73 Feuerwehr-Aufzug** |
| **Transponder - Kartenleser** | [ ] FW-Schloss Innen | [ ] FW-Piktogramme |
| [ ] Sonderfahrt | [ ] Vorzug | **Befestigung:** |
| [ ] Innenruf | [ ] Freigabe | [ ] Verschraubt | [ ] Geteilt | [ ] Unsichtbar | [ ] Klappbar |
| **Besonderheiten:** |       |
|       |

|  |  |
| --- | --- |
| **Standard - Aussentableau Typ:** | **Stand- und Weiterfahrtsanzeige** |
| [ ]  **AT** – 1 KS Doppelpfeil **200** x 60mm Stk.:    | [ ] Doppelpfeilanzeige  | [ ] Rot | [ ] Blau |
| [ ]  **AT** – 2 KS Doppelpfeil **250** x 60mm Stk.:    | [ ] Außer-Betriebs-Anzeige | [ ] Rot | [ ] Blau |
| [ ]  **AT** – 1 KS Matrixanz. **250** x 80mm Stk.:     | [ ] Besetzt-Anzeige | [ ] Rot | [ ] Blau |
| [ ]  **AT** – 2 KS Matrixanz. **300** x 80mm Stk.:     | [ ] Matrix-Anzeige-22, Ziffernhöhe 20  | [ ] Rot | [ ] Blau |
| [ ]  **Aufputz-Ausführung** | [ ] Matrix-Anzeige-32, Ziffernhöhe 30  | [ ] Rot | [ ] Blau |
| **Material:**  | [ ] LCD-Anzeige-30 3,0’’ 69 x 66 mm, Hintergr. Blau  |
| [ ]  **V2A K240** | [ ] V2A Leinen | [ ] TFT-Anzeige-28 2,8’’ 60 x 42 mm, 4096 Farben |
| [ ] V2A Glasperl | [ ] V2A Titanoxid | **Firmenlogo** | [ ] **Farbdruck** | [ ] Graviert | [ ] Gelasert |
| [ ] V2A Hochglanz | [ ] V2A Gepulvert | **Brandfalltext** | [ ] **Farbdruck** | [ ] Graviert | [ ] Gelasert |
|  | **Brandfalllogo** | [ ] **Farbdruck** | [ ] Graviert | [ ] Gelasert |
| **RUFTASTER** [ ] Rot [ ] Blau [ ] Weiss [ ] Grün |
| **Standardmodelle:** | **Sondermodelle:** |
| [ ] Taster **KV-44** 32 x32mm | [ ] Taster **MT-42** 32 x32mm |
| [ ] Taster **KV-46** Ø 30mm | [ ] Taster **RT-42** Ø 30mm |
| [ ] Taster **KV-46V** Ø30mmC2 | [ ] Taster **VB-42** Ø 30mm C2 |
| [ ] Taster **KB-44** 32 x32mm | [ ]        |
| [ ] Taster **KB-46** Ø 30mm | [ ] Taster **KW60** Ø 14mmIP67 |
| [ ] Taster **KB-60** 50 x50mm | [ ] Taster **B50**  50 x50mm |
| [ ] Taster **KB-66** Ø 50mm | [ ] Taster **B50R** Ø 50mm |
|  | **OPTIONALES** |
| [ ]  Schlüsseltaster **RESET** | [ ] Schlüsseltaster Vorzug |
| [ ]  **Nothalt** | [ ]  **Braille** |
| **Schlüsselschalter - Funktionen** |
| [ ] Sonderfahrt | [ ] Feuerwehrschloss |
| [ ] STG & Licht Aus | [ ] Freigabe |
| **Transponder - Kartenleser** |
| [ ] Sonderfahrt | [ ] Freigabe |
| **Befestigung:** |
| [ ] Zargenkasten | [ ] Mauerkasten | [ ] Senkkasten |
| [ ] Verschraubt | [ ] Unsichtbar | [ ] Schutz IP54 |
| **Aussenanzeigen Typ: Stück:**    | **Stand- und Weiterfahrtsanzeige** |
| [ ]  **Nur das Display** | [ ] Display & Gong | [ ] Doppelpfeilanzeige  | [ ] Rot | [ ] Blau |
| [ ] Display & 2x Pfeile | [ ] Display-2xPfeile-Go | [ ] Matrix-Anzeige-33, Ziffernhöhe 30 | [ ] Rot | [ ] Blau |
|  | [ ] Matrix-Anzeige-52, Ziffernhöhe 54  | [ ] Rot | [ ] Blau |
| [ ] Matrix-Anzeige-53, Ziffernhöhe 54  | [ ] Rot | [ ] Blau |
| [ ] LCD-Anzeige-V50 144 x 79 mm, Hintergr. Blau |
| [ ] TFT-Anzeige-43 4,3’’ 99 x 57 mm, 4096 Farben |
| [ ] TFT-Anzeige-70 7,1’’ 153 x 95 mm, 4096 Farben |
| [ ] Lochfelder mit Gong-Lautsprecher (Achtung! mit ER-2014) |
| **Befestigung:** |
| [ ] Zargenkasten | [ ] Mauerkasten | [ ] Aufputzgehäuse |
| [ ] Verschraubt | [ ] Unsichtbar | [ ] Schutz IP54 |
| **Besonderheiten:** |       |
|       |