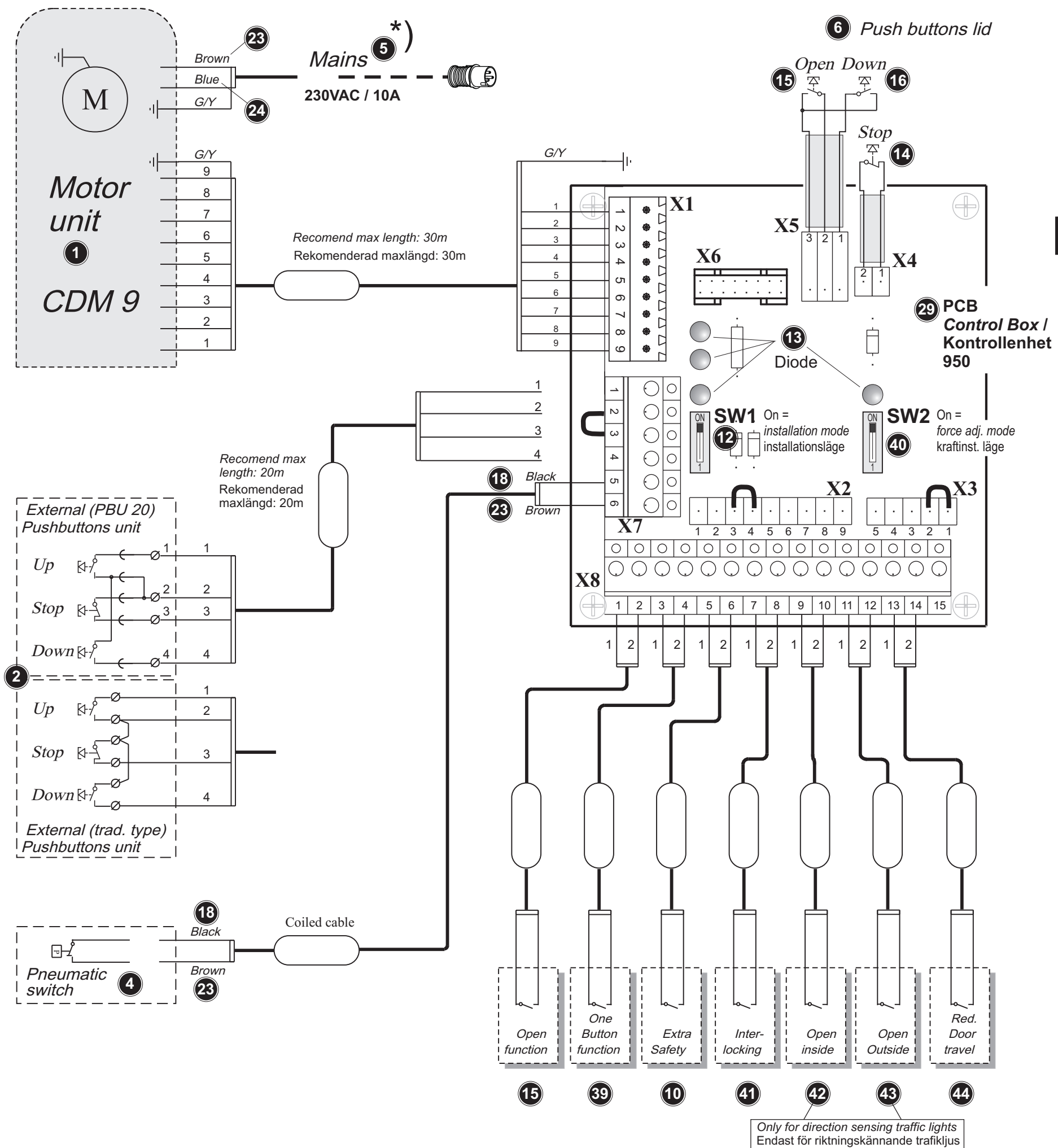




Basic Wiring Diagram

(The installers documentation)

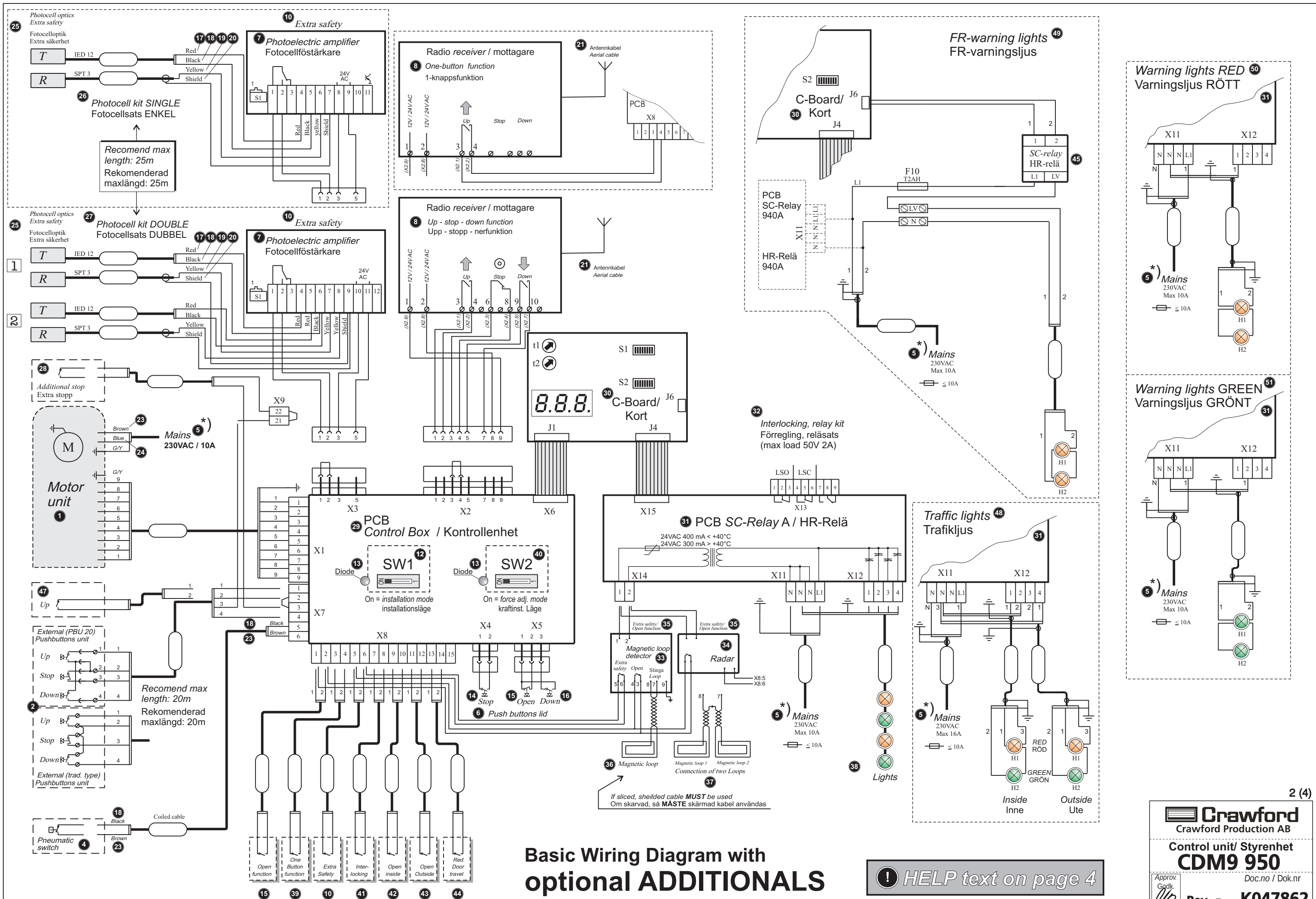
! **HELP text on page 4**

**Crawford**
Crawford Production AB

Control unit/ Styrenhet
CDM9 950

Doc.no / Dok.nr
Rev. - K047862

2009-05-18/KHm Wiring diag CDM9 950.CDR





Die Stromversorgung erfolgt über einen Hauptschalter mit Unterbrechung in allen Phasen und eine minimale Kontaktdistanz von 3 mm, und nach Nationale Normen

Ljusarmaturer
för
Varningsljus &
Trafikljusfunktion

22 Photocells
SINGLE &
DOUBLE

Fotoceller
ENKLA &
DUBBLA

36 *Magnetic loop*
Magnetslinga

NL Besturingsunit 950

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1 Aandrijving | 27 Fotocelset DUBBEL |
| 2 Externe drukknopkast | 28 Externe stop |
| 3 - | 29 Print besturingsunit A |
| 4 Luchtschakelaar | 30 C-print |
| 5*Voeding, 1 Fase | 31 Print halfgeleiderrelais A |
| 6 Drukknoppen in deksel | 32 Sluisfunctie, relaisset |
| 7 Fotocelversterker | 33 Detektielusversterker |
| 8 Ontvanger radio-afstandbediening | 34 Radar |
| 9 Externe drukknopunit PBU20 | 35 Extra beveiliging / Open-functie |
| 10 Extra beveiliging | 36 Detektielus |
| 11 Teller | 37 Aansluiting van twee detektielussen |
| 12 On = Programmeerstand | 38 Lichten |
| 13 Diode | 39 1-knops functie |
| 14 Stop | 40 Krachtinstelling is actief |
| 15 Op + beveiliging | 41 Sluisfunctie |
| 16 Neer | 42 Open van binnenzijde. |
| 17 Rood | (Slechts voor stoplichten die de rijrichting van het verkeer waarnemen.) |
| 18 Zwart | 43 Open van buitenzijde. |
| 19 Geel | (Slechts voor stoplichten die de rijrichting van het verkeer waarnemen.) |
| 20 Afscherming | 44 Verkorte deurloop |
| 21 Antenne | 45 Halfgeleiderrelais |
| 22 Fotocelset ENKEL & DUBBEL | 46 |
| 23 Bruin | 47 Op |
| 24 Blauw | 48 Verkeerslichtregeling |
| 25 Fotocelset Extra beveiliging | 49 Signaleringslichten FR |
| 26 Fotocelset ENKEL | 50 Signaleringslichten ROOD |
| | 51 Signaleringslichten GROEN |
| | 52 Armaturen voor waarschuwingslichten & voorrangsregeling |

FR Unité de commande 950

- | | |
|--|--|
| 1 Unité d'entraînement | 28 Arrêt supplémentaire |
| 2 Unité de commande supplémentaire | 29 Platine du coffret de commande A |
| 3 - | 30 C-Platine |
| 4 Interrupteur pneumatique | 31 Platine semi-conducteur A |
| 5* Alimentation, monophasée | 32 Verrouillage. Des relais. |
| 6 Boutons-poussoirs dans le couvercle | 33 Détecteur de boucle magnétique |
| 7 Amplificateur du détecteur photoélectrique | 34 Radar |
| 8 Système radio | 35 Sécurité supplémentaire/Fonction d'ouverture |
| 9 Unité de commande supplémentaire PBU20 | 36 Boucle magnétique |
| 10 Sécurité supplémentaire | 37 Connection de deux boucles magnétique. |
| 11 Compteur | 38 Des Feux |
| 12 On = position d'installation | 39 Fonction à un bouton. |
| 13 Diode | 40 Ajustement du couple est actif |
| 14 Arrêt | 41 Verrouillage |
| 15 Ouverture + sécurité | 42 Ouverture au dedans. |
| 16 Fermeture | (Seulement pour feux de circulation sensibles à la direction.) |
| 17 Rouge | 43 Ouverture au dehors. |
| 18 Noir | (Seulement pour feux de circulation sensibles à la direction.) |
| 19 Jaune | 44 Ouverture réduit |
| 20 Blindage | 45 Semi-conducteur |
| 21 Antenne | 46 |
| 22 Photocellules SEUL & DOUBLE | 47 Ouverture |
| 23 Marron | 48 Feux de signalisation/Système de priorité |
| 24 Bleu | 49 Feux de signalisation FR |
| 25 Photoélectrique. Sécurité supplémentaire | 50 Feux de signalisation ROUGE |
| 26 Photocellule Seul | 51 Feux de signalisation VERT |
| 27 Photocellule Double | 52 Des feux de signalisation & Système de priorité |

DE Steuereinheit 950

- | | |
|--|--|
| 1 Antriebseinheit | 27 Fotozellensatz Doppelt |
| 2 Zusätzliche Druckasteneinheit | 28 Zusätzlichen Halt |
| 3 - | 29 Platine Steuerkasten A |
| 4 Pneumatischer Schalter | 30 C-Platine |
| 5*Versorgung, 1 phasig | 31 Platine Halbleiterrelais A |
| 6 Drucktaster im Deckel | 32 Verriegelung. Relaissatz |
| 7 Fotozellenverstärker | 33 Induktionsschlaufendetektor |
| 8 Funkempfänger | 34 Radar |
| 9 Zusätzliche Druckknopfeinheit PBU20 | 35 Zusätzliche Sicherheit / Auf-funktion |
| 10 Zusätzliche Sicherheit | 36 Induktionsschlaufe |
| 11 Zähler | 37 Anschlußplan 2 Induktionsschlaufen |
| 12 On = Installationsmodus | 38 Signalleuchten |
| 13 Diode | 39 1-Knopf Function |
| 14 Halt | 40 Krafteinstellung ist aktiv |
| 15 Auf + Sicherheit | 41 Verriegelung |
| 16 Ab | 42 Öffnen von Innenseite. |
| 17 Rot | (Nur für Richtungssensor Ampeln.) |
| 18 Schwarz | 43 Öffnen von Außenseite. |
| 19 Gelb | (Nur für Richtungssensor Ampeln.) |
| 20 Schirm | 44 Reduzierte Toröffnung |
| 21 Antenne | 45 Halbleiterrelais |
| 22 Fotozellen EINZEL & DOPPELT | 46 |
| 23 Braun | 47 Auf |
| 24 Blau | 48 Gegenverkehrsteuerung |
| 25 Fotozellenoptik. Zusätzliche Sicherheit | 49 Warnleuchten FR |
| 26 Fotozellensatz Einzig | 50 Warnleuchten ROT |
| | 51 Warnleuchten GRÜN |
| | 52 Ampeln für Signalierung & Gegenverkehrsteuerung |

CN 控制单元 ECS 950

- | | |
|------------------|-------------------|
| 1 第 4 页帮助文本 | 27 光电池套件 双 |
| 2 电机单元 | 28 附加停止 |
| 3 - | 29 PCB 控制箱 A |
| 4 气动开关 | 30 PCB C 板 |
| 5 干线, 单相 | 31 PCB SC - 继电器 A |
| 6 盖内按钮 | 32 互锁 继电器套件 |
| 7 光电放大器 | 33 磁回路探测器 |
| 8 无线电接收器 | 34 雷达 |
| - 一键功能或 | 35 附加安全/打开功能 |
| - 向上 停止 向下功能 | 36 磁回路 |
| 9 外部按钮单元 PBU 20 | 37 双磁回路连接 |
| 10 附加安全 | 38 灯 |
| 11 - | 39 一键功能 |
| 12 SW1 打开 = 安装模式 | 40 SW2 打开 = 力调整模式 |
| 13 二极管 | 41 互锁 |
| 14 停止 | 42 打开内部 |
| 15 打开功能 | 43 打开外部 |
| 16 关闭/向下 | 44 减小门行程 |
| 17 红 | 45 SC 继电器 |
| 18 黑 | 46 |
| 19 黄 | 47 向上 |
| 20 防护 | 48 交通灯 |
| 21 天线 | 49 FR 报警灯 (法国规格) |
| 22 光电池 单与双 | 50 报警灯 红 |
| 23 棕 | 51 报警灯 绿 |
| 24 蓝 | 52 报警灯和交通灯功能灯具 |
| 25 光电池光学附加安全 | |
| 26 光电池套件 单 | |

! HELP text