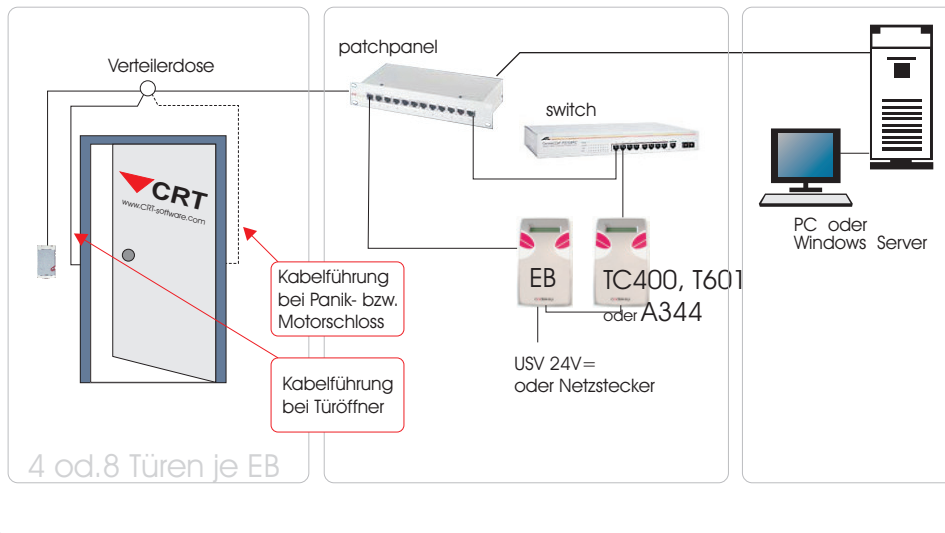


Richtlinien für Bauherren und Anlagenplaner

Zutrittskontrolle mit Erweiterungsboxen (EB)



Verkabelung

- KAT5 Kabel vom Patchpanel zum Zutrittsleser mit Schleife in der Verteilerdose über der Tür. Bei Kabellängen über 250m Querschnitte prüfen!
- Kabel 4x0,75mm² von der Verteilerdose zum Türöffner oder Motorschloss

Ausführung

Verteilerdose auf der sicheren Seite der Tür anbringen!
 Falls innen ein Austrittsleser oder ein Taster vorgesehen ist, nicht auf die Unterputzdose vergessen. Verrohrung immer von der Verteilerdose zur Unterputzdose führen!

Montagehöhe des Zutrittslesers: Türklinkenhöhe

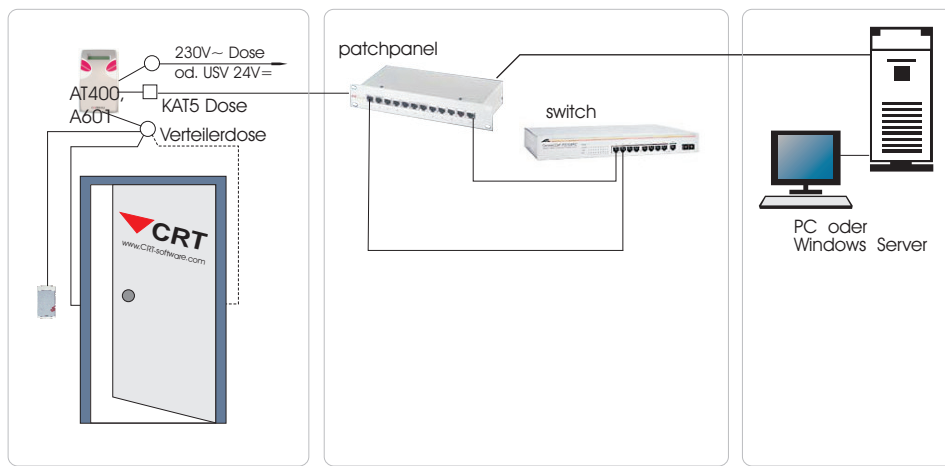
Vorteil

Über das KAT5 Kabel wird auch die Versorgung geführt.



Zutrittskontrolle mit Zutrittsterminal AT400

für eine Tür mit Ein- und Austrittsleser oder zwei Türen nur mit Eintrittslesern



Verkabelung

- KAT5 Kabel vom Patchpanel zur KAT5-Dose beim Zutrittsterminal
- KAT5 Kabel vom Terminal zum Zutrittsleser
- Kabel 4x0,75mm² vom Terminal durch die Verteilerdose zum Türöffner oder Motorschloss

Ausführung

Terminal und Verteilerdose auf der sicheren Seite der Tür anbringen!
 Falls innen ein Austrittsleser oder ein Taster vorgesehen ist, nicht auf die Unterputzdose vergessen. Verrohrung immer von der Verteilerdose zur Unterputzdose führen!

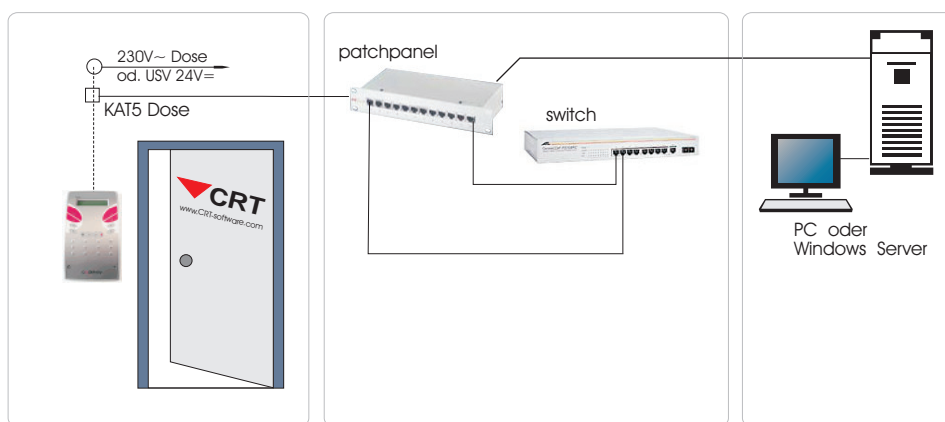
Montagehöhe des Zutrittslesers: Türklinkenhöhe

Vorteil

Autarke Sicherung einer oder zweier Türen



online-Zeiterfassung mit dem Terminal TC400



Verkabelung

- KAT5 Kabel vom Patchpanel zur KAT5-Dose beim Zeiterfassungsterminal
- Versorgung 230V~ Dose oder USV 24V= Kabel zum Terminal

Ausführung

KAT5 und Versorgungsdose an der Rückseite der Montagewand im sicheren Bereich mit 20mm Bohrung oder in der abgehängten Decke und 25mm Leerverrohrung zum Terminal.

Montagehöhe des Zeiterfassungsterminals: 115 - 130 cm von Fußbodenoberkante bis Terminalunterkante. Bohrung 5 cm höher.



Leistungsaufnahme

- TC4x, AT4x, T6x, A6x Terminal max. 5W
- Erweiterungsbox: 7,8W
- Zutrittsleser: 2,5W
- Türöffner ca. 2W

Abmessungen(BxHxT)

Serie 40x/60x : 245 x 140 x 55mm
 Zutrittsleser: 86 x 90 x 21mm

www.CRT-software.com



CRT software
 Ing. Črtomir JANK
 A-9071 Köttemansdorf, Pfarrhofsiedlung 10
 tel: +43 4220/511 511,
 fax: +43 4220/511 522
 email: info@crt-software.com
 internet: www.crt-software.com

Vorgaben für Türöffner

- Das Schalten von induktiven oder Lasten ohne Freilaufkreis (Freilaufdiode) ist nicht zulässig!
Beim Türöffner wird, wenn nicht ohnehin vorhanden, eine Freilaufdiode montiert.
- Wenn die Tür für längere Zeit offen gehalten werden soll, muss der Türöffner auf Dauerbetrieb ausgelegt sein!
- Versorgung sollte mit 12-24V= möglich sein
- Türöffner erfüllen die Anforderungen für Paniktüren nicht! In solchen Fällen sind Panik-/Motorschlösser vorzusehen.
- Mit dem Terminal können Lasten von max. 30V und 1A geschaltet werden.
- Ab 250m Kabellänge sollte auf jeden Fall eine Überprüfung der Kabelquerschnitte bezüglich des Spannungsverlustes erfolgen und für die (Gleich-)Spannungsversorgung gegebenenfalls stärkere Querschnitte verwendet werden.

