

Datenblatt „Online-Steuereinheit“ (SST-1201-OSE)

Typ: **SST-1201-OSE**

Stand: **2013-01-04**

Kurzbeschreibung:

Die Online-Steuereinheit ist das Herz des Zugangssystems. 2 Wandler können daran angeschlossen werden, über die die aktuellsten Zugangsberechtigungen auf die Zugangskarten geschrieben werden. Ab hier verbreiten sich diese Daten auf alle Offline-Beschläge im gesamten Gebäude. Die Steuereinheit wird via PC-Software konfiguriert.



Technische Daten:

	SST-1201-OSE
Stromversorgung	500 mA / 12 V 6VA Netzteil
Ausgänge	2 Wandleseanschlüsse (UTP CAT5-Standardkabel benötigt) 2 Schaltausgänge
Ausgangsbelastung	16 A / 250 V AC <u>oder</u> 8 A / 250 V AC <u>oder</u> 16 A / 24 V DC
Max. Anzahl an Offline-Türen	64.000
Max. Anzahl an Benutzern	64.000

Weitere Beschreibungen:

Die Online-Steuereinheit ist das Herz des Zugangssystems. An dieser Steuereinheit müssen alle Personen, die das Gebäude betreten, zwangsläufig vorbei, um ihre Zugangskarten auf den neuesten Stand zu aktualisieren. Dazu wird ein Wandler benötigt, an den die Karten kurzzeitig gehalten werden, wodurch die aktuellsten Zugangsberechtigungen auf die Zugangskarten geschrieben werden.

Wird nun solch eine aktualisierte Karte im Gebäude selbst beispielsweise zum Öffnen einer Bürotür an den in der Tür befindlichen „Offline-Beschlag“ gehalten, so werden zunächst alle aktuellen Zugangsberechtigungen, die von der Steuereinheit auf die Karte geschrieben wurden, auf den Offline-Beschlag übertragen. Dadurch befindet sich dieser nun auf dem aktuellen Stand. Und das alles ohne Verkabelungsaufwand. Gleichzeitig werden umgekehrt wichtige Informationen vom Tür-Beschlag auf die Karte geschrieben, wie zum Beispiel der Batteriezustand des Beschlags.

Beim Verlassen des Gebäudes wird erneut ein Datenabgleich an der Online-Steuereinheit durchgeführt. Hierbei werden die Informationen über niedrige Batteriezustände zusammengetragen und an eine PC-Verwaltungssoftware gemeldet.

Die Steuereinheit wird via PC-Software konfiguriert. Hierdurch können Änderungen der Zutrittsberechtigungen schnell und einfach durchgeführt werden, die in Echtzeit an die Online-Steuereinheit übertragen werden. Auch können über diese Software andere Informationen zusammengetragen werden, beispielsweise die Anwesenheitskontrolle von Mitarbeitern oder der Batteriezustand der Offline-Beschläge.

Hauptmerkmale:

- Online-Steuerung LAN
- Protokollierung der Zutrittsereignisse
- Türüberwachung
- sofortige Synchronisierung bei Zutrittsänderungen
- Verbunden via LAN
- Offline-Betrieb bei Datenunterbrechung
- verschlüsselte Kommunikation zwischen Online-Steuereinheit und PC