

Elektronisches Zutrittsystem

1. Verbaute Zutrittskomponenten

An der TU Wien sind folgende Zutrittskomponenten verbaut:

Online Kartenleser



Offline Beschläge



Die online Kartenleser befinden sich bei Auenzugangen, Portalturen sowie sensiblen Bereichen und die offline Beschläge bei Büro- oder Lagerturen.

Bei Buchung am online Kartenleser, wird die Gültigkeit der Karte geprüft und die Zutrittsberechtigungen für die Offline Beschläge werden für eine Dauer von 24h auf die Karte geschrieben.

2. Online Kartenleser

Online Kartenleser bereit für Buchungen



Der Kartenleser zeigt mittels gelber LED seine Betriebsbereitschaft an.

Buchung mit Zutrittsberechtigung an der Tür



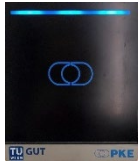
Die rote und grüne LED blinken abwechselnd während des Buchungsvorganges und nach erfolgter Beschreibung der Karte leuchtet die grüne LED und der Kartenleser antwortet mit einem Piep Ton. Danach wird das Schloss der Tür freigegeben und die Tür kann geöffnet werden.

Buchung ohne Zutrittsberechtigung an der Tür



Die rote LED beginnt zu leuchten und die Karte wird abgewiesen. Das Schloss an der Tür wird nicht freigegeben und kann nicht geöffnet werden.

Online Kartenleser bereit für Buchung



Der Kartenleser zeigt mittels 3 blauen LED seine Betriebsbereitschaft an.

Buchung mit Zutrittsberechtigung an der Tür



Die beiden ersten LED blinken dunkelgrüne während des Buchungsvorganges. Hier werden die Zutrittsberechtigungen für die Offline Türen auf die Karte geschrieben.

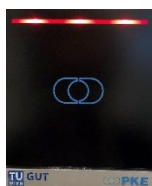


Wenn alle 3 LED hellgrüne aufleuchten und der Kartenleser piepst, ist die Übertragung der offline Berechtigungen abgeschlossen und das Schloss der Tür wird für eine einmalige Türöffnung freigegeben.



Das Aufscheinen der mittleren LED orange bedeutet, dass die Karte zu schnell vom Kartenleser entfernt wurde und die Berechtigungen nicht auf die Karte übertragen werden konnten. Die Karte nochmals zum Leser halten, bis 3 LED hellgrüne aufleuchten, dann kann die Türe geöffnet werden.

Buchung ohne Zutrittsberechtigung an der Tür



Die rote LED beginnt zu blinken und die Karte wird abgewiesen. Das Schloss an der Tür wird nicht freigegeben und die Tür kann nicht geöffnet werden. (Ursachen: fehlende Zutrittsberechtigungen, abgelaufene TUCard (ersichtlich auf Rückseite der TUCard - „Gültig bis“ Datum).

Zutritt ohne Verwendung einer Zutrittskarte (Dauerauf)



3 hellgrüne LED bedeuten, dass die Tür ohne Kartenbuchung geöffnet werden kann.

3. Offline Beschlüge

Buchung, wenn keine Berechtigung auf der Zutrittskarte vorhanden ist



Rot blinkendes LED bedeutet, dass mit einer Karte ohne Berechtigung gebucht wurde und deswegen keine Öffnung der Türe möglich ist.

Buchung, wenn eine Berechtigung auf der Zutrittskarte vorhanden ist



Gelb/rot blinkend bedeutet, dass die Buchung mit einer berechtigten Karte erfolgreich war. Ein Piep Ton ist zu hören und der Türdrücker wird für eine einmalige Öffnung der Türe freigegeben.

Konfigurieren der Office Funktion (Türöffnung ohne Kartenbuchung)



Um die Office Funktion zu aktivieren, muss die Karte solange an den Leser gehalten werden, bis zwei optische/akustische Signale ersichtlich werden. Danach kann die Türe geöffnet werden, ohne Kartenbuchung.

Zum Aufheben der Office Funktion, ist der beschriebene Vorgang zu wiederholen.

Das automatische Verschließen erfolgt um 23:00 Uhr, wenn die Türe zu diesem Zeitpunkt noch im Office Modus ist.

Anzeige bei schwacher Batteriekapazität

Phase 1 – Batterie schwach: Wird eine Zutrittskarte mit Berechtigung vor den Kartenleser gehalten, wird die Berechtigung erteilt (gelb/rot blinkend). Die Türöffnung wird mit 5x grünem Blinken der LED Blinken und kurzem akustischen Signal begleitet.

Phase 2 – Batterie leer: Der Beschlag reagiert nicht mehr auf berechtigte Zutrittskarten und ein Batteriewechsel muss unverzüglich vorgenommen werden.