

Elektronikschlösser Schleusenschloß-System

Die Elektronikschlösser E4000 (in Version 5.3) und TeamLock 4 können paarweise als Schleusenschloß-System ausgeführt werden. Zwei Schleusenschlösser werden in jeweils eine Tür einer Hochsicherheits-Schleuse eingebaut und über eine 4-Draht-Leitung miteinander verbunden.

Bei diesem Schleusenschloß-System wird sichergestellt, daß sich eine Schleusentür nur dann öffnen läßt, wenn die andere Tür der Schleuse vollständig verschlossen ist. Dazu wird der Zustand der anderen Tür in Bezug auf die Türstellung, den Verschluszustand der Riegelbolzen und des Schlosses ausgewertet.

Die Schlösser haben einen internen elektrischen Schloß-Riegelstellungskontakt. Zu jedem Schloß gehört ein Anschaltkasten. An diesen wird schloßseitig das Schloßkabel und der Schloßriegelkontakt angeklemmt. Zusätzlich werden jeweils ein Türstellungskontakt und ein Riegelbolzenstellungskontakt angeklemmt. Eine entsprechend dimensionierte 4-Draht-Leitung verbindet die beiden Anschaltkästen.

