

Anschlussbeispiel iButton als Zugangssystem

Zugangssystem iButton, Beispiel Türstation

Türstation mit iButton Zugangsschlüssel  
In Kombination mit dem 1-Wire Controller  
können 30 Schlüssel verwaltet werden.

Die iButton Leser werden nur zueinander angeschlossen  
(parasitärer Modus)

Der 1-Wire Controller kann iButton, 1-Wire Sensoren  
und 1-Wire Aktoren gemischt verarbeiten.



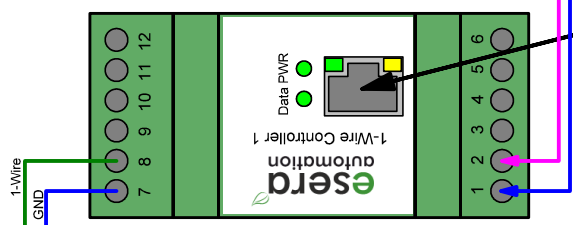
iButton Schlüssel  
Art. Nr. 11621



iButton Leseinheit  
Edelstahl / Chrom  
Art. Nr. 11611 oder 11612

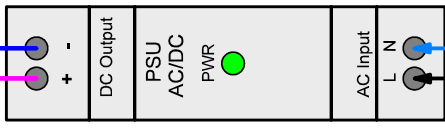
1-Wire Controller 1

Der 1-Wire Controller kann  
iButton, 1-Wire Sensoren  
und 1-Wire Aktoren  
gemischt verarbeiten.

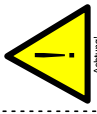


www.esera.de

Spannungsversorgung  
AC/DC Netzteil 24VDC  
Art. Nr. 61103



AC Versorgung 230VAC



Achtung!



Die Auswertung der gelesenen iButton erfolgt in der Hauptsteuerung  
z.B. ESERA Station, WAGO, Loxone oder andere

Datenschnittstelle



Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht auf Vervielfältigung und Verbreitung sowie Übersetzung. Kein Teil dieses Dokuments darf in irgendeiner Form ohne schriftliche Genehmigung von E-Service GmbH reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.  
© 2010 - 2017 ESERA-Automation, E-Service GmbH, Kaufbeuren/Germany.

All rights reserved, including the right to reproduce and Distribution and translation. No part of this document may in any Form reproduced or under without the written consent of E-Service GmbH Are processed using electronic systems, copied or distributed.  
The use of the circuit shown is free for personal use only.  
© 2010 - 2017 ESERA-Automation, E-Service GmbH, Kaufbeuren / Germany.

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blattzahl:
Datum	Name	gez.:	04.04.2017	A. Geisler	
		gepr.:			
ESERA-Automation E-Service GmbH 87600 Kaufbeuren, Deutschland www.esera.de, info@esera.de				1-Wire Controller 1, iButton	Blatt-Nr.:
				Index-Nr. Layout:	
				V1.1	