



<sup>1</sup> das Systemdienste-Menü ist bis 10 Minuten nach Power-Up aufrufbar (wird angezeigt, jedoch ertönt ein Warntorn sobald dieser nicht mehr aufrufbar ist)

<sup>2</sup> das WLAN-Menü ist bis 5 Minuten nach Power-Up aufrufbar (wird angezeigt, jedoch ertönt ein Warntorn sobald dieser nicht mehr aufrufbar ist)

ZKE = Zutrittskontrollereinheit (1 Gerät) ZKS = Zutrittskontrollsystem (Mehrere Geräte am SI-BUS)	
Gerätedienste → Gerät neu starten	Das Gerät startet neu ohne das hierfür die Spannung AUS und wieder EIN geschaltet werden muss (Reboot)
Gerätedienste → Standardeinst.	Alle änderbaren Menüpunkte werden auf Werkseinstellungen zurückgesetzt → auf die rot markierten Standardwerte
Gerätedienste → SW-Version	Die SW-Version wird durch farbigen LED-Code ausgegeben. Ersetzt den damaligen Menüpunkt „Protokollausgabe“
Gerätedienste → Referenzfahrt	Keine Änderung in der Funktion, nur Textänderung vorher „Verfahrweg anlernen“
Systemdienste → Geräte koppeln	Alle über den SI-Bus angeschlossenen Geräte werden nacheinander im System verbunden. Dieses Gerät ist dann der Master. Alle Geräte die erfolgreich verbunden werden signalisieren dies durch einen Piepton.
Systemdienste → Geräte trennen	Alle nicht mehr am SI-Bus angeschlossenen Geräte werden aus dem SI-BUS entfernt. Alle noch verbundenen Geräte bleiben gekoppelt. Die Geräte welche getrennt werden sollen dürfen dann physikalisch nicht mehr am SI-BUS angeschlossen sein (keine Kabel Verbindung mehr zum Master)
Systemdienste → ZKE entsperren	Nach X-Falscheingaben wird das jeweilige ZKE für eine gewisse Zeit gesperrt. Diese Sperre kann vor Ablauf der Zeit durch Aufruf von diesem Menüpunkt beendet werden.
Systemdienste → Werkseinstellungen	Folgende Einstellungen werden auf Werkseinstellung zurückgesetzt: 1) alle Gerätekopplungen 2) Gesamte Benutzerverwaltung 3) Alle Gerätenamen 4) Alle Systemnamen 5) WLAN-Konfiguration 6) Protokoll-Log Einträge (Zutrittsprotokoll) 7) Keyless-Einstellungen 8)
Systemdienste → WLAN ein	Schaltet das WLAN EIN, die Comfort kann genutzt werden
Systemdienste → WLAN aus	Schaltet das WLAN AUS, die Comfort kann NICHT genutzt werden
WLAN → WLAN-Reset	Alle WLAN-Einstellungen werden auf den Auslieferungszustand zurückgesetzt. (SSID, unverschlüsseltes WLAN, ohne Passwort)
WLAN → WPS-Modus	Über diesen Menüpunkt kann die Standard WPS Kopplung zum Heimnetzwerk erfolgen Die WPS-Funktion wird aktiviert und die WLAN-ZKE sucht für 2 Min. nach einem WLAN-Access-Point, der WPS-Verbindungen akzeptieren. Sie empfängt von diesem die Home-WLAN-Konfigurationsdaten und verbindet sich im Station-Modus mit diesem Home-WLAN. Anschließend kann per App aus dem Home-WLAN auf das ZKS zugegriffen werden und die Seriennummer kann für evtl. spätere Nutzung (s. Punkt 1) abgeschrieben werden. Beim Genius ist die Aktivierung des WPS-Modus über das Genius-Menü nur innerhalb von 5 Min. nach Spannung-Aus/-Ein möglich
WLAN → Info-Modus	Zu dem SSID Namen wird dann auch die Seriennummer der Genius mit ausgegeben. Diese Seriennummern wird dann im Smartphone über die Einstellungen / WLAN / als neues WLAN-Netz angezeigt. Die SSID lautet dann "SI_xxxxxxx_INFO", mit xxxxxxxx = Seriennummer. Beispiel: "SI_bb335577_INFO" Der WLAN-Info-Modus wird automatisch nach 2 Min. wieder beendet

Änderungen	1) Signalisierung beim Geräte koppeln analog ZKE. Jedes Gerät signalisiert nacheinander das es gekoppelt wird.
	2)
	3)

Frage	Antwort
Welche Farbe soll das Menü <i>Systemdienste global</i> bekommen?	Hellrot → O.K.
Kann der Menüpunkt <b>Protokollausgabe</b> des Menüs <i>Systemdienste lokal</i> entfallen? (wurde bisher nie gebraucht)	entfällt. Stattdessen wird jetzt nur noch die SW-Version ausgegeben → O.K.
Welche Menüpunkte fehlen (ECO-Mode, ...)?	Falle dauerhaft ziehen → einfügen bei Tag-/Nachtumschaltung → <b>nein</b> ...analog A-Öffner jedoch über den Genius Taster ebenfalls 3 x kurz und 1 x lang
Welche Menüpunkte fehlen (ECO-Mode, ...)?	Publikumsverkehr, zeitverzögertes Verriegeln nach Tür zu → <b>nur App O.K. mit einstellbarer Zeitverzögerung (1-30 sec.)</b>
Welche Menüpunkte fehlen (ECO-Mode, ...)?	Silent-Mode → nur im Nachtbetrieb aktiv bei Silent Mode = EIN → <b>kein Menüpunkt nur App O.K. Nur einstellbar EIN im Nachtbetrieb / AUS</b>
Welche Menüpunkte fehlen (ECO-Mode, ...)?	Servofunktion über Drücker/Zylinder = Der Nutzer drückt den Drücker oder dreht den Schlüssel leicht an und der GENIUS übernimmt den restlichen Weg. → die Genius läuft dabei dann immer nur im ECO-Mode um Verletzungen auszuschließen → <b>nur über die APP → Servofunktion EIN / AUS mit dem Hinweis das die Drehbewegung nur mit halber Geschwindigkeit durchgeführt wird</b>
Was ist im App-Modus (d.h. die System-/Benutzerverwaltung erfolgt über die App) vom Menü anzuzeigen?	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>nur Tag-/Nachtumschaltung möglich und Rest des Menüs gesperrt? → nein</b></li> <li>- <b>der komplette Menüzugang ist nur 10 min. nach Spg. aus-ein ABER nicht über Systemdienste lokal möglich → nein nur der Menüweig Systemdienste global...wird zwar angezeigt kann aber nicht betreten werden.</b></li> <li>- <b>Fehlertonausgabe bei gesperrtem Menü, versuch den Zweig zu betreten</b></li> </ul> <p>Systemeinstellung lokal Aus Werkseinstellung wird Standardeinstellung nur die „roten“ Werte der anderen Menüpunkte werden zurückgesetzt</p> <p>Systemeinstellung global Werkseinstellung kommt hinzu löscht die komplette Benutzerverwaltung und die Koppelung und stellt die Standardfunktionen her</p>
Was ist im NoApp-Modus vom Menü anzuzeigen?	dieser Punkt steht nur 10 min. nach Spg. aus-ein zur Verfügung (Menüpunkt wird angezeigt, aber Fehlertonausgabe, wenn gesperrt.)
Wie beeinflusst die Geräterolle (Master/Slave) die Menüanzeige?	Ein Slave hat kein Systemdienste global Menü → <b>OK</b>

Wohin mit der Funktion ZKE entsperren?	Systemdienste global (nur 10 min nach Spg. EIN) → OK
-	Das Menü Geniusfunktionen wird hellorange → <b>nein bleibt von der Farbe und der Bezeichnung wie er war</b>
-	Menüpunkt Geräte koppeln: alle neu und bereits gekoppelten Geräte geben einen Ton aus und blinken
Anzahl der Fehlversuche, wie soll die Genius reagieren, LED Meldung, Zugang sperren, ZKE über BUS sperren	Keine Meldung an der Genius nur am ZKE ABER an Klemme 7 bei Funktion „Fehlerausgabe“
Testfunktion der am BUS-angeschlossenen Geräte über die Genius anstossen?	<b>Nein</b> , auch nicht über die App sondern nur bei Spannung aus / ein
Kopplungsvorgang erneut starten Bei bekannten BUS-TN wird nichts gelöscht Bei unbekanntem BUS-TN wird alles gelöscht (ZKE neu = Werkseinstellung) Bei neuem BUS-TN mit gleichem ZKE werden die Daten überspielt von bekannt nach unbekannt und die alten in unbekannt überschrieben	Wie wird ein repariertes Gerät im BUS-Master verwaltet wenn es wieder im BUS eingebunden wird, ist es dann ein neues Gerät und alles wird gelöscht oder ist die ein bereits vorhandenes Gerät??
User Anmelden	Menübezeichnung von PM prüfen → „User anlernen“  Abfolge Vorgang starten: Alle ZKE sind aufnahmebereit, an dem ZKE an dem die Eingabe erfolgt wird dem Zugang zugewiesen Timeout beachten!
Alle User löschen	Name User löschen
Timeout Befehl an ZKE sofern keine Rückmeldung eintrifft?	Arne klären?
VDS letzten 100 Zugänge mitloggen	Arne klären, Speicher?
WLAN-Master am BUS EIN / AUS schalten	Ins Systemmenü global Standard WLAN EIN
Zurücksetzen der Kennwörter (Admin / User) Handy gestohlen	Einzelnes zurücksetzen NEIN, nur über Werkseinstellung global oder alle User löschen
Checksummerverwaltung am BUS in der Genius (unberechtigte Zugangsversuche)	Arne klären?

Symbol	Farbname	Zahlenwert
	Weiß	0x00FFFFFF
	Blau	0x000000FF
	Schwarz	0x00000000
	Magenta	0x00C800AF
	Gelb	0x00FFFF00
	Flieder	0x008959FF

	Grün	0x0000B400
	Orange	0x00FF4100
	Hellblau	0x000064C8
	Hellrot	0x00FF4B12
	Rot	0x00EF0000
	Mint	0x0000C85E
	NeonPink	0x00FF0032