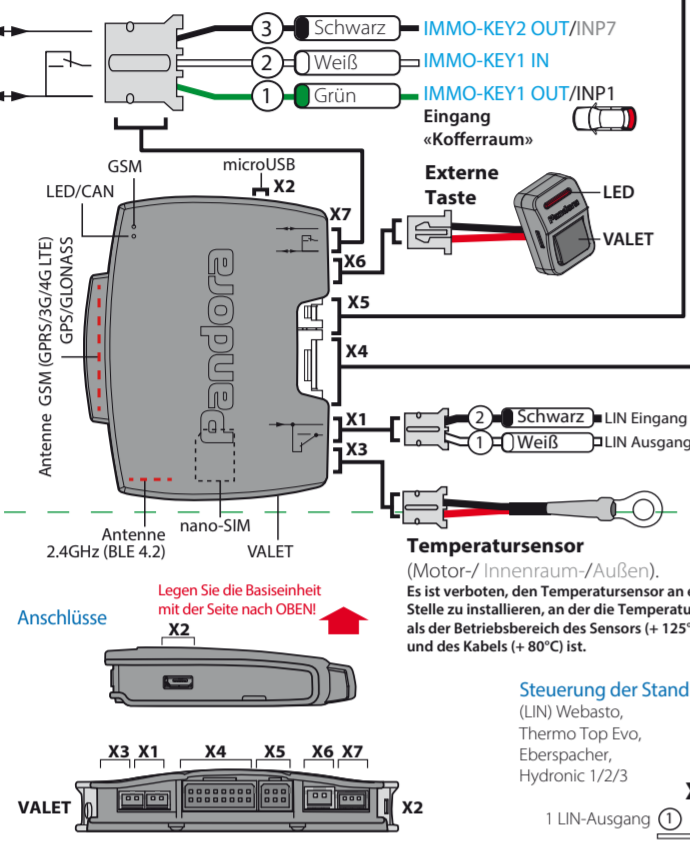


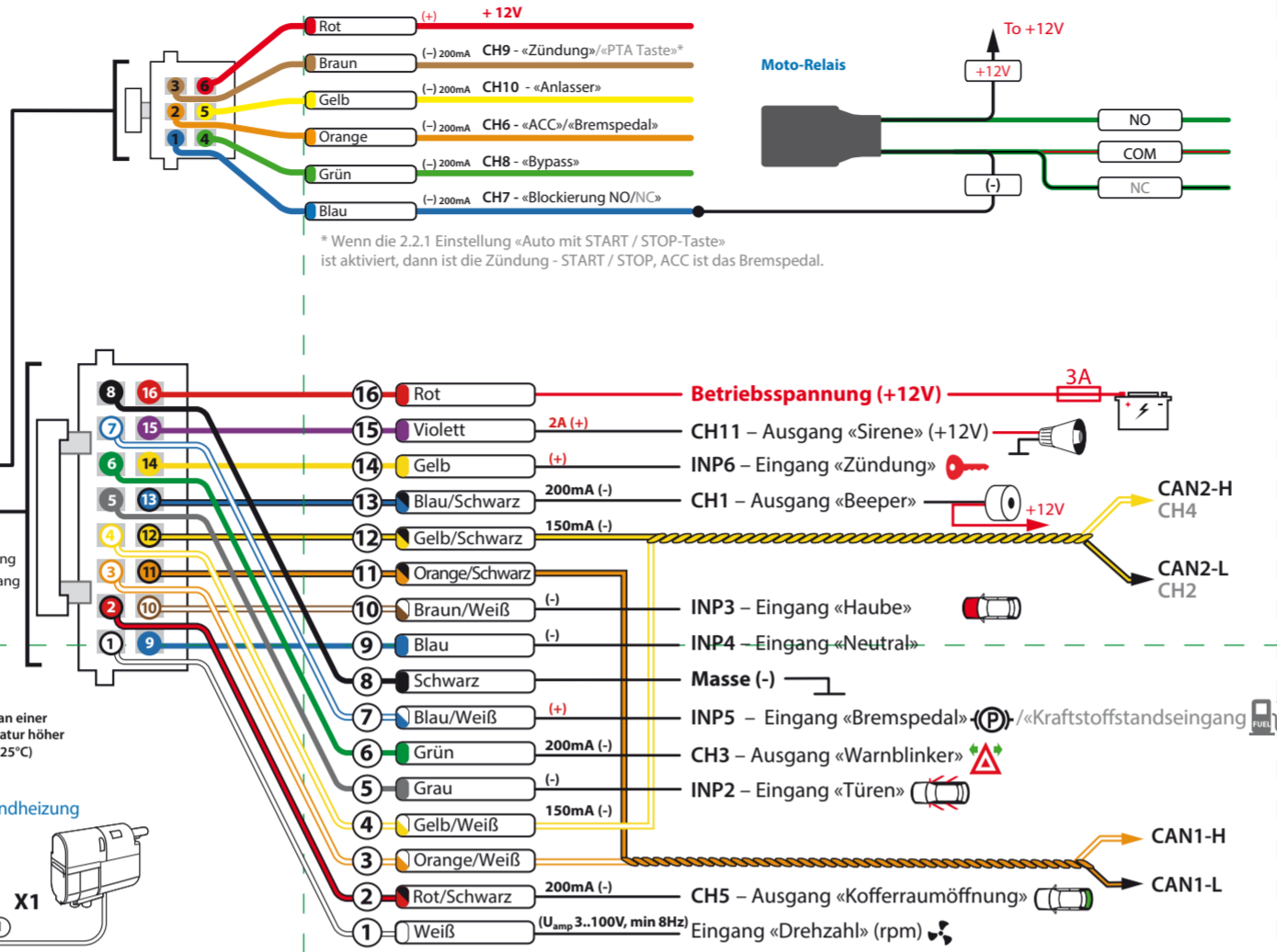
Der X7-Anschluss (IMMO-KEY) kann für den Bypass der Wegfahrsperrung verwendet werden (siehe Installationsanleitungen unter loader.pandorainfo.com oder im AlarmStudio-Programm / in der Pandora Specialist-Anwendung). Wenn der Anschluss als IMMO-KEY-Port zugewiesen ist, sollten die Eingänge INP1 und INP7 deaktiviert sein (INP1 ist standardmäßig als «Trunk» eingestellt).



**WARNUNG!** Bevor Sie mit der Installation des Systems beginnen, wählen Sie im ALARM STUDIO/Pandora Specialist ein Automodell aus.  
**WARNUNG!** Schirmen Sie die eingebauten Antennen nicht ab, wenn Sie das System und zusätzliche Geräte installieren. Halten Sie einen Mindestabstand von 20 mm zwischen den Modulen und den Metallteilen ein.

**WARNUNG!** Trennen Sie die Stromversorgung, bevor Sie eine SIM-Karte installieren / austauschen.  
**WARNUNG!** Alle Stromkreise zusätzlicher Geräte, die nicht über die Basiseinheit des Systems mit Strom versorgt werden, sollten über eigene Sicherungen verfügen.

Es ist verboten, das System an einem Auto mit einer anderen normalen Spannung als 12 V zu installieren. Es ist verboten, die ursprünglichen Sicherungen eines Sicherheitssystems während des Installationsprozesses zu umgehen. Es ist verboten, das Sicherheitssystem mit beschädigten Ausgangskabeln zu installieren.



Funktionen	Valet-Taste		
	Stufe	Löschen	Aktualisieren
№0 - Eingabe der Stufe			
№1 - Kopplung der Fernbedienung D030/Watch2	P1	H3	
№2 - Änderung des «Service-PIN-Codes»	P2		
№3 - Abspeicherung des Leerlaufs	P3		
№4 - Auf die Werkseinstellungen zurücksetzen	P4	H4	
№10.1.1 - Kopplung des Transponders BT760/BT770	H1→P1→P1	H3	
№10.1.2 - Kopplung des Transponders BT760/BT770	H1→P1→P2	H3	
№10.1.3 - Kopplung des Transponders BT760/BT770	H1→P1→P3	H3	
№10.3.1 - Kopplung des Tür-Sensors	H1→P3→P1	H3	H5
№10.3.2 - Kopplung des Tür-Sensors	H1→P3→P2	H3	H5
№10.3.3 - Kopplung des Tür-Sensors	H1→P3→P3	H3	H5
№10.3.4 - Kopplung des Tür-Sensors	H1→P3→P4	H3	H5
№10.4.1 - Kopplung des Radiorelais BTR-101	H1→P4→P1	H3	H5
№10.4.2 - Kopplung des Radiorelais BTR-101	H1→P4→P2	H3	H5
№10.5 - Kopplung eines Smartphones	H1→P5		
№10.6 - Kopplung des Motorraummoduls RHM-03BT / PS-331BT / PS-332BT	H1→P6	H3	H5
№10.7 - Kopplung des Zusatzgerätes DI-04 oder BT-01	H1→P7	H3	H5
№10.8 - Kopplung des Telemetrie Modules Pandora Eye Pro	H1→P8	H3	
№10.9 - Kopplung des GPS-Empfängers NAV-035 BT	H1→P9	H3	H5
№10.10 - Aktualisierung der Firmware des Bluetooth-Modems	H1→P10		
№11 - Programmieren und Konfigurieren eines «Wegfahrsperr-PIN-Codes»	H1•P1		
№13 - Notfall-Deaktivierung/Aktivierung der Funktion des Wegfahrsperr-Codes (pin-to-drive)	H1•P3		
№15 - Notfall-Deaktivierungs- / Aktivierungs-Autorisierungsgeräte (Wegfahrsperr, Anti-Hi-jack)	H1•P5		
№17 - Programmierung des Bypasses einer Original-Wegfahrsperr	H1•P7		
№50 - Kopplung eines Smartphones	H5		
№100 - Ausgang aus dem Programmiermenü	H10		

Steuerung über die VALET-Taste (siehe Abschnitt «Level №0. Eingabe eines Levels»)

P - X-mal drücken	H - X Sek. halten	→ - 1 Sek. Pause	• - ohne Pause
-------------------	-------------------	------------------	----------------

### BEISPIELE DER KOPPLUNG VON ZUSÄTZLICHEN GERÄTEN

**WARNUNG!** Alle zusätzlichen Geräte, die im Systemsatz enthalten sind, sind mit dem System gekoppelt. Die maximale Anzahl gekoppelter Bluetooth-Geräte darf 14 nicht überschreiten.

**WARNUNG!** Schirmen Sie die eingebauten Antennen nicht ab, wenn Sie die zusätzlichen Geräte installieren. Halten Sie einen Mindestabstand von 20 mm zwischen den Modulen und Metallteilen ein.

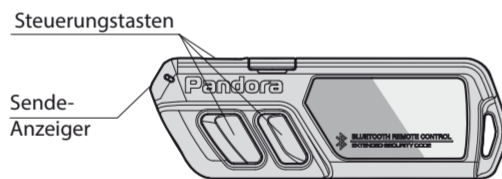
**WARNUNG!** Alle Funktionen (Kopplung, Entfernen, Aktualisieren zusätzlicher Geräte) sind in der Pandora Specialist-App verfügbar (Mindestanforderungen: Android 4.4, Bluetooth 4.0).

**\*HINWEIS:** Wenn die LED grün leuchtet - keine Geräte bereits aufgezeichnet, ist das System zum Pairing bereit. Wenn die LED durchgehend ROT leuchtet, ist die Ebene belegt. So löschen Sie ein gekoppeltes Gerät auf einer bestimmten

Ebene: Halten und drücken Taste «Valet» für 3 Sekunden oder bis 4 orangefarbene LED-Blinkzeichen an der Basisstation und 3 Tonsignale von «Siren / Beeper» drücken.

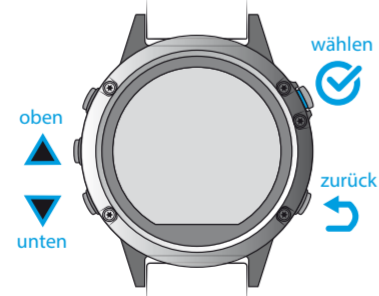
#### №1 Kopplung einer Fernbedienung D030

- Gehen Sie in Programmierstufe Nr. 1.
- Wenn die LED grün leuchtet, ist das System zur Kopplung bereit\*.
- Halten Sie 3 Tasten der Fernbedienung (Scharfschalten / Entschärf / F) gleichzeitig für 1 Sekunde gedrückt (bis zu einem kurzen Piepton der Fernbedienung, und lassen Sie dann die Tasten los).
- Wenn die Kopplung erfolgreich war, leuchtet die LED rot und die Sirene / der Piepser ertönt ein Piepton. Das System verlässt nach einigen Sekunden die Programmierstufe.



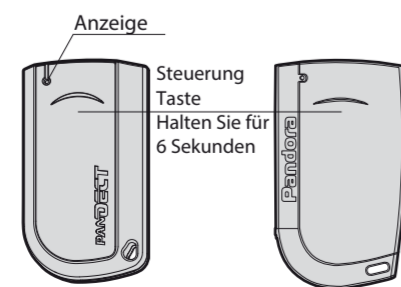
#### №1 Kopplung einer Watch2

- Gehen Sie in Programmierstufe Nr. 1.
- Wenn die LED grün leuchtet, ist das System zur Kopplung bereit\*.
- Gehen Sie nach Menü -> Einstellungen -> Bluetooth -> Auto -> Kopplung und warten Sie auf die Kopplung.
- Wenn die Kopplung erfolgreich war, leuchtet die LED rot und die Sirene / der Piepser ertönt ein Piepton. Das System verlässt nach einigen Sekunden die Programmierstufe.



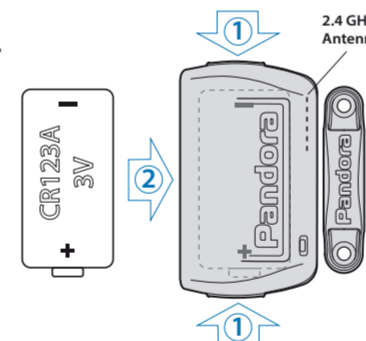
#### №10.1.1 - 3 Kopplung des Transponders BT760 / BT770

- Gehen Sie in Programmierstufe Nr. 10.1.1... 3.
- Wenn die LED grün leuchtet, ist das System zur Kopplung bereit\*.
- Halten Sie die Taste eines Transponders für 6 Sekunden gedrückt (6 Blinkzeichen der Transponder-LED). Lassen Sie die Taste nach dem sechsten Blinken los.
- Wenn die Kopplung erfolgreich war, leuchtet die LED rot und die Sirene / der Piepser ertönt ein Piepton. Das System verlässt nach einigen Sekunden die Programmierstufe.

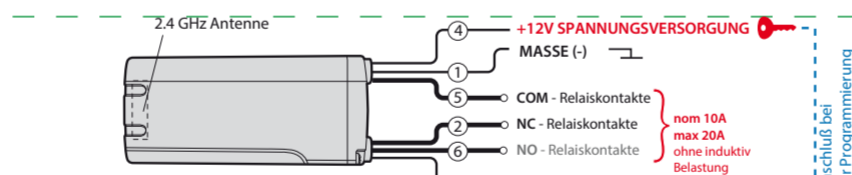


#### №10.3 Kopplung des Türsensors DMS-100BT

- Gehen Sie in Programmierstufe Nr. 10.3.1... 4.
- Wenn die LED grün leuchtet, ist das System zur Kopplung bereit\*.
- Öffnen Sie vorsichtig das Kunststoffgehäuse (1) von dem Sensor und legen Sie eine Batterie (2) in den Sensor ein.
- Wenn die Kopplung erfolgreich war, leuchtet die LED rot und die Sirene / der Piepser ertönt ein Piepton. Das System verlässt nach einigen Sekunden die Programmierstufe.



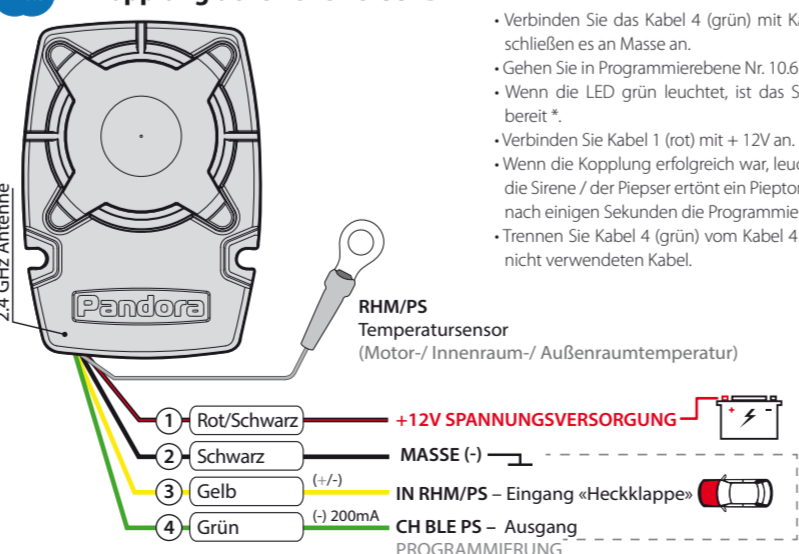
#### №10.4.1-2 Kopplung eines Funkrelais BTR-101



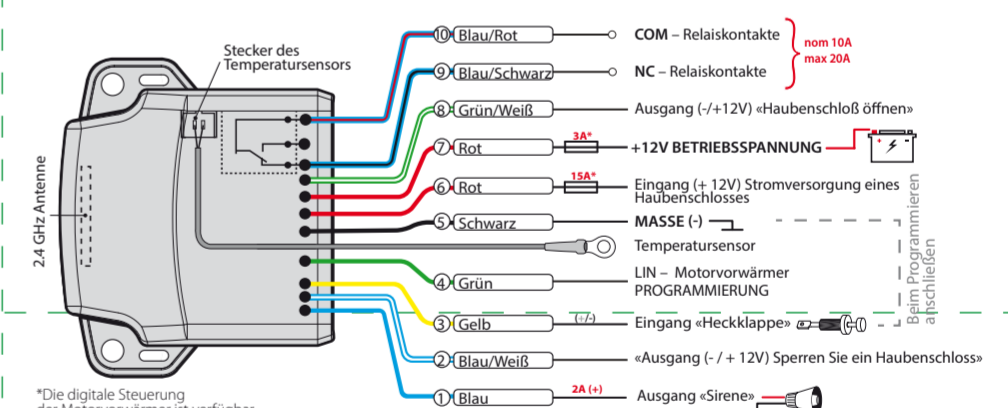
- Verbinden Sie das Kabel 1 (Masse) mit einem Masse Punkt im Auto.
- Gehen Sie in Programmierstufe Nr. 10.4.1 oder Nr. 10.4.2.
- Wenn die LED grün leuchtet, ist das System zur Kopplung bereit\*.
- Verbinden Sie das Kabel 3 (PROGRAMMIERUNG) mit Kabel 4 (+12 V STROMVERSORGUNG). Schließen Sie sie an +12 V an.
- Wenn die Kopplung erfolgreich war, leuchtet die LED rot und die Sirene / der Piepser ertönt ein Piepton. Das System verlässt nach einigen Sekunden die Programmierstufe.
- Trennen Sie das Kabel 3 (PROGRAMMIERUNG) vom Kabel 4 und isolieren Sie alle nicht verwendeten Kabel. Schließen Sie das Kabel 4 an die Zündung an (+12 V bei eingeschalteter Zündung).

#### №10.6 Kopplung der Sirene PS-331BT

- Verbinden Sie das Kabel 4 (grün) mit Kabel 2 (schwarz) und schließen es an Masse an.
- Gehen Sie in Programmierstufe Nr. 10.6.
- Wenn die LED grün leuchtet, ist das System zur Kopplung bereit\*.
- Verbinden Sie Kabel 1 (rot) mit +12 V an.
- Wenn die Kopplung erfolgreich war, leuchtet die LED rot und die Sirene / der Piepser ertönt ein Piepton. Das System verlässt nach einigen Sekunden die Programmierstufe.
- Trennen Sie Kabel 4 (grün) vom Kabel 2 und isolieren Sie alle nicht verwendeten Kabel.



#### №10.6 Kopplung eines Funkrelais RHM-03 BT



- Verbinden Sie das Kabel 4 (Grün) mit dem Kabel 5 (schwarz). Verbinde es zur Masse (-)
- Gehen Sie in Programmierstufe Nr. 10.6 - «Motorraummodul koppeln». Die LED leuchtet grün oder rot\*.
- Schließen Sie das Kabel 7 (rot) an +12 V an.
- Wenn die Kopplung erfolgreich war, leuchtet die LED rot und eine Sirene / ein Piepser der Basiseinheit gibt einen Piepton aus. Das System geht automatisch nach die Programmierstufe №0 über.
- Trennen Sie das Kabel 4 (grün) vom Kabel 5 und isolieren Sie alle nicht verwendeten Kabel.

#### №50 Koppeln eines Mobiltelefons mit der Anwendung «Pandora Specialist»

- Geben Sie die Programmierstufe №50 ein (halten Sie die Taste «VALET» gedrückt, um bis zu 5 Tonsignale von «Siren / Beeper» oder 5 Blinkzeichen von «LED» zu hören).
- Das System ist zur Kopplung bereit: LED leuchtet grün;
- Öffnen Sie die Anwendung «Pandora Specialist», gehen Sie zum Menü «Installation starten» -> «Bluetooth» und koppeln Sie mit dem erkannten Gerät.
- Kopplung-Bestätigung: LED leuchtet rot, «Sirene / Beeper» - ein Tonsignal, System geht auf Stufe №0. Löschen Sie das gekoppelte mobile Gerät nach der Installation, indem Sie die Stufe №50 eingeben.

Pandora Specialist ist die Anwendung zur Konfiguration / Installation des Sicherheitssystems mithilfe eines Mobiltelefons oder Tablet-PCs über eine Bluetooth- oder USB-OTG-Verbindung. Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie Google Play (Play Market).  
FÜR ANDROID v6.1 UND HÖHER



## PROGRAMMIERUNG DES SYSTEMS

Systemeinstellungen und -Parameter können mit der Pandora Alarm Studio-Anwendung konfiguriert werden. Einige Funktionen können nur über das Programmiermenü des Systems konfiguriert werden. Es ist erforderlich, das System in den Programmiermodus zu versetzen, um Zugriff auf die Einstellungen zu erhalten.

### Programmiermodus aufrufen / verlassen

Sie können den Programmiermodus nur aktivieren, wenn die Basiseinheit über ein USB-Kabel mit Strom versorgt wird oder die Hauptstromversorgung angeschlossen ist, die Zündung ausgeschaltet ist, das System deaktiviert ist und der Servicemodus ausgeschaltet ist. Um in den Programmiermodus zu gehen, geben Sie den «Service-PIN-Code» (Standardwert ist 1-1-1-1) über eine externe Service-Taster oder die Service-Taster an der Basiseinheit ein.

**HINWEIS! Weitere Informationen zur Eingabe des PIN-Codes finden Sie im Abschnitt «STEUERUNG DES SYSTEMS IM NOTFALL» der Bedienungsanleitung. Wenn Sie keine «Service-PIN-Code» haben, können Sie den Programmiermodus mit dem auf der**

<div><span></span></div>	<div><span></span></div>
<div><span></span></div>	<div><span></span></div>

Bluetooth-Fernbedienung zu entfernen, halten Sie die VALET-Taste auf der Programmierebene №1 3 Sekunden lang gedrückt.

**HINWEIS! Die Beschreibung der Kopplung finden Sie auf der Seite dieses Handbuchs, auf der der Schaltplan angezeigt wird.**

### Ebene Nr. 2 – Änderung des «Service PIN-Codes»

**Hinweis! Den neuen «Service PIN-Code» im Voraus vorbereiten! Der PIN-Code soll 4 Zahlen (von 1 bis 9) enthalten (es ist empfohlen den neuen Code sich zu merken oder aufzuschreiben)!**

Gehen Sie in die Ebene Nr. 2.

- Geben Sie die erste Ziffer des Codes mit der Service-Taster ein. Drücken Sie die Taste so oft, bis die erste Ziffer erreicht ist. Die Pausen zwischen den Drücken sollten 1 Sekunde nicht überschreiten. Jedes Drücken wird durch ein orangefarbenes LED-Blinken bestätigt. Halten Sie länger als 1 Sekunde an und eine rote LED-Anzeige mit einem Ton vom Piepser bestätigt die Eingabe der ersten Ziffer. Dann können Sie die nächste Ziffer eingeben;
- Geben Sie die anderen Zahlen auf die gleiche Weise ein. Die Eingabe der vierten Nummer wird durch die Reihe der roten und grünen LED-Blinkzeichen und die

<div><span></span></div>	<div><span></span></div>
--------------------------	--------------------------

Wegfahrsperrentasten speichern kann. Der Code wird eingegeben, indem die ausgewählten Tasten mindestens 1 Sekunde lang gedrückt werden. Jedes Drücken wird durch ein orangefarbenes Blinken der LED bestätigt. Wenn Sie länger als 1 Sekunde pausieren und die rote LED den Eingang für die aktuelle Speicherzelle bestätigt, können Sie mit der Eingabe der nächsten Speicherzelle beginnen. Drücken Sie nach Eingabe des Codes die Taste VALET, um die nächste Unterebene einzugeben.

**№11.2 – Bestätigung der PIN-Code-Eingabe**
Bestätigen Sie den eingegebenen PIN-Code auf dieser Unterebene. Wiederholen Sie den oben beschriebenen Vorgang und drücken Sie die Taste VALET. Danach vergleicht das System zwei Eingänge.

- Wenn Sie den Code zweimal richtig eingeben, erzeugt die Anzeige die Reihe roter und grüner Blitze und der Beeper erzeugt die Reihe von Tönen, der neue Code wird aufgezeichnet und das System kehrt zur Programmierstufe №0 zurück.
- Bei falscher Codeeingabe leuchtet die Anzeige rot und der Piepton ertönt ein langer Piepton, das System ändert den Code nicht und kehrt zur

### Karte des Besitzers angeben und «geheimen PIN-Code» aufrufen.

Das System ist außer Betrieb, wenn es sich im Programmiermodus befindet. Verlassen Sie daher den Programmiermodus, nachdem Sie die Einstellungen und Parameter des Systems geändert haben. Verwenden Sie eine der folgenden Methoden, um den Programmiermodus zu verlassen:

- Halten Sie die Valet-Taste länger als 10 Sekunden gedrückt.
- Schalten Sie die Zündung ein und aus, wenn ein USB-Kabel abgezogen und die Hauptstromversorgung des Systems angeschlossen ist.
- Trennen Sie die Stromversorgung (Haupt und USB-Stromversorgung).

Das System wird nach dem Beenden des Programmiermodus neu gestartet (alle Änderungen werden gespeichert). Alle Möglichkeiten zum Verlassen des Programmiermodus werden von Tonsignalen der Sirene / Piepser und Lichtsignalen der LED-Anzeige begleitet. Die Lichtsignale geben die Anzahl der gekoppelten Steuergeräte an.

**HINWEIS! Eine ausführliche Beschreibung nden Sie im Abschnitt**

<div><span></span></div>	<div><span></span></div>
--------------------------	--------------------------

Reihe der Tonsignale des Piepers bestätigt. Das System wartet auf die erneute Eingabe des PIN-Codes.

- Geben Sie alle vier Ziffern erneut ein.
- Wenn Sie den «Service-PIN-Code» zweimal richtig eingeben, erzeugt die Anzeige die Reihe roter und grüner Blitze und der Pieper erzeugt die Reihe von Tönen, der neue PIN-Code wird aufgezeichnet und das System verlässt nach einigen Sekunden die Programmierebene.
- Bei falscher Codeeingabe leuchtet die Anzeige rot und der Piepton ertönt ein langer Piepton.

### Stufe №3 - Aufzeichnung der Leerlaufdrehzahl (U / min)

Geben Sie die Programmierebene №3 ein.

- Schalten Sie die Zündung ein und starten Sie den Motor. Warten Sie, bis die stabile Leerlaufdrehzahl erreicht ist (der Motor sollte aufgewärmt sein, die Leerlaufdrehzahl sollte mit der stabilen Leerlaufdrehzahl des aufgewärmten Motors übereinstimmen). Das System bestätigt das Vorhandensein des Leerlaufdrehzahlstatus durch grünes Blinken der LED-Anzeige.
- Drücken Sie die VALET-Taste einmal, um die Leerlaufdrehzahl zu speichern. Die erfolgreiche Aufzeichnung der Leerlaufdrehzahl wird durch die Reihe roter und grüner Blitze der LED-Anzeige und die Reihe der Tonsignale des Piepser bestätigt. Das System verlässt das Programmiermenü

<div><span></span></div>	<div><span></span></div>
--------------------------	--------------------------

Programmierebene №0 zurück.
**Ebene Nr. 13/Nr.15 Notsteuerung der Geräten und der Autorisierungsfunktionen**

**Hinweis! Eine weitere Information finden Sie in der Bedienungsanleitung (s. Abschnitt «Notsteuerung des Systems»).**

Zur Deaktivierung oder Aktivierung der Code-Wegfahrsperren-Funktion gehen Sie zur Programmierebene des Systems Nr. 13 über. Um die Besitzerautorisierungsgeräte (Mobilgeräte, Transponder, Bluetooth-Fernbedienung) zu deaktivieren oder aktivieren, gehen Sie zur Programmierebene des Systems Nr. 15.

- Deaktivierung der Funktion: Die LED-Anzeige leuchtet nach Eingabe der Programmierebene grün. Das System wartet (10 Sekunden) auf die Eingabe des «geheimen PIN-Codes». Wird der PIN-Code nicht innerhalb von 10 Sekunden eingegeben, kehrt das System zum Programmiermenü zurück. Geben Sie den «geheimen PIN-Code» ein, der auf der Karte des Besitzers angegeben ist. Das System bestätigt das Deaktivieren der Funktion mit einem langen roten LED-Blitz, zwei Tonsignalen der Sirene und Tonsignalen des Piepers.
- Aktivierung der Funktion: Die LED-Anzeige leuchtet rot und der

**«Überprüfen der Anzahl der gekoppelten Fernbedienungen / Transponder / Mobilgeräte» in der Bedienungsanleitung.**

### PANDORA ALARM STUDIO

Spezielle Software «Pandora Alarm Studio» ermöglicht es die Grundeinstellungen und die Funktionsparameter zu programmieren, Firmware herunterladen und aktualisieren; Info über die Einstellungen prüfen,

Datenblätter herunterladen und mittels Internetverbindung den Vorgang «Pandora Clone» bei der Implementierung des schlüssellosen Wegfahrsperre herzustellen.

### Arbeit mit Pandora Alarm Studio

Das Pandora AlarmStudio wird nur autorisierten Installateuren von Pandora-Systemen zur Verfügung gestellt.

Laden Sie die Pandora Alarm Studio-Software auf einen PC mit dem Betriebssystem Windows XP / Vista / 7/8/10 herunter

- Führen Sie das Pandora Alarm Studio aus.
- Verbinden Sie das System und den PC über ein USB-Schnittstellenkabel;
- Schalten Sie den Programmiermodus ein
- Programm «Pandora Alarm Studio» wird automatisch eine Verbindung zum System herstellen und ermöglicht den Zugriff auf

<div><span></span></div>	<div><span></span></div>
--------------------------	--------------------------

und startet neu, nachdem die Leerlaufdrehzahl gespeichert wurde.

### Stufe №4 - Auf die Werkseinstellungen zurücksetzen

**HINWEIS! Das Verfahren stellt die Werkseinstellungen des Systems wieder her, ohne zuvor registrierte Geräte (Transponder, Mobilgeräte, Relais usw.) zu löschen, die im nichtflüchtigen Speicher gespeichert sind.**

Geben Sie die Programmierebene №4 ein.

- Halten Sie die VALET-Taste länger als 4 Sekunden gedrückt. Lassen Sie die Taste nach einem Sirenen- / Piepser los. Das System bestätigt das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen mit einem langen roten Blinken der LED-Anzeige. Danach setzt das System die Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurück und kehrt zur Programmierebene №0 zurück.

### Ebene Nr. 10 – Steuerung der Bluetooth-Geräten Aktualisieren der Firmware des Bluetooth-Modems

**HINWEIS: Alle Funktionen dieser Ebene sind in der Mobil-Anwendung Pandora Specialist verfügbar.**

<div><span></span></div>	<div><span></span></div>
--------------------------	--------------------------

Piepser gibt nach Eingabe der Programmierstufe ein langes Tonsignal aus. Das System wartet auf eine Aktion. Drücken Sie den Service-Taster einmal, um die Funktion zu aktivieren. Das System bestätigt die Aktivierung mit einem grünen LED-Blitz und einem kurzen Tonsignal von Sirene und Piepser.

### Ebene Nr. 17- Programmierung Bypass der Original-Wegfahrsperre Auf dieser Ebene wird ein Bypass-Lernvorgang durchgeführt.

### HINWEIS! Siehe die ausführliche Anleitung in den Installationshandbüchern für Autos.

### Ebene Nr. 50 – Kopplung der Mobilgeräte

**Hinweis! Weitere Information finden Sie in der Bedienungsanleitung (s. Abschnitt «Mobilgerät»).**

Mit dem System lässt sich nur ein Handy koppeln. War das Handy bereits mit einem Pandora System verbunden, löschen Sie es unter Bluetooth-Einstellungen bzw. entkoppeln Sie es. Gehen Sie ins Programmiermenü mithilfe der Eingabe des «Service-PIN-Codes» (Werkseinstellung: 1-1-1-1), das System geht auf die Ebene Nr. 0.

Einstellungen und Software-Updates. Bevor Sie das System installieren und mit der Programmieren beginnen, wird empfohlen, die Software der Basiseinheit zu aktualisieren:

- Öffnen Sie das Fenster «Software aktualisieren» und wählen Sie eine der Aktualisierungsoptionen aus («Aus Datei laden» - Firmware-Datei aus einem PC-Ordner hochladen, «Firmware-Archiv» - Firmware von einem Server in den Ordner «Firmwares» hochladen).
- Wählen Sie die Firmware aus und klicken Sie auf die Schaltfläche «Aktualisieren», um die Firmware auf die Basiseinheit hochzuladen. Nach dem Abschluss der Programmierung oder der Software-Aktualisierung müssen Sie den Programmiermodus verlassen.

**Hinweis! Wenn der Download-Modus aus irgendeinem Grund unterbrochen wurde und die Statusanzeige rot leuchtet, müssen Sie die Software mithilfe des Schnellladealgorithmus laden, ohne den PIN-Code eingeben zu müssen. Öffnen Sie das Pandora Alarm Studio-Programm. Halten Sie auf dem vollständig spannungslosen System die Service-Taster an der Basiseinheit gedrückt, nachdem Sie das System und den Computer über ein USB-Kabel verbunden haben, und lassen Sie die Taste los. Das System wechselt in den Software-Update-Modus.**

<div><span></span></div>	<div><span></span></div>
--------------------------	--------------------------

Diese Ebene wird zum Koppeln / Entfernen / Aktualisieren zusätzlicher Geräte und zum Aktualisieren des Bluetooth-Modems des Systems verwendet. Jedes Gerät ist auf einer Unterebene gekoppelt. Um Geräte des gleichen Typs zu koppeln, wird eine Unterebene in Zellen unterteilt. Um eine Unterebene oder eine Zelle der Unterebene einzugeben, machen Sie eine Pause von mehr als 1 Sekunde (->) und drücken Sie dann (**P**) die Valet Taste. Die Häufigkeit entspricht der gewünschten Unterebene oder Zellenummer: «Stufe Nr. 10 -> (1 Sek.) «Unterstufe 1... **10**» -> (1 Sek.) «Zelle von Unterstufe **1... 4**».

### • Koppeln / Löschen eines zusätzlichen Geräts

Jede Unterebene oder Zelle zeigt ihren aktuellen Status durch eine Farbe der LED an: Grünes Licht bedeutet, dass das System zum Koppeln bereit ist, rotes Licht bedeutet, dass ein Gerät bereits gekoppelt wurde, und es muss gelöscht werden, um ein neues Gerät zu koppeln. Um ein Gerät zu löschen, halten Sie den Service-Taster 3 Sekunden lang gedrückt (3 orangefarbene Blinkzeichen der LED). Das System befindet sich 1 Minute lang im Koppel-Modus. Nach einer Minute oder unmittelbar nach dem Koppeln eines Geräts verlässt das System nach einigen Sekunden die Programmierebene.

**HINWEIS! Beispiele für das Koppeln von Bluetooth-Geräten finden Sie auf**

<div><span></span></div>	<div><span></span></div>
--------------------------	--------------------------

Um in Ebene Nr. 50 zu gehen halten Sie den Service-Taster bis 5 Pieptöne der Sirene ertönen oder bis zum 5. orangen Leuchten der LED-Anzeige auf der Basiseinheit gedrückt. Lassen Sie die Taste los. Beim Eingang auf die Ebene Nr. 50 leuchtet die LED-Anzeige grün, das System ist zur Kopplung bereit. Öffnen Sie Bluetooth-Einstellung in der App und drücken Sie auf «Gerät Hinzufügen». Im Suchfenster der App wählen Sie das gefundene System aus (Koppeln). Am Handy muss die BT-Funktion eingeschaltet sein. Nach erfolgreicher Kopplung leuchtet die LED rot und verlässt die Ebene 50. Kurze Pieptöne bestätigen dies.

**BEACHTUNG! Wenn keine automatische Kopplung erfolgt, aktivieren Sie in der Pandora Alarm Studio-Anwendung in den Einstellungen unter «Funktionen für Transponder und mobile Geräte» den Punkt «PIN-Anforderung für die Telefonkopplung» und führen Sie die Kopplung erneut durch. Ein mobiles Gerät fordert einen PIN-Code an (werkseitig voreingestellt ist 0-0-1-1-1-1, wobei die 4 letzten Ziffern 1-1-1-1 der «Service-PIN-Code» sind anders, wenn Sie den «Service-PIN-Code» geändert haben).**

### TABELLE DES PROGRAMMIERMENÜS

**Hinweis! Tabelle des Programmiermenüs finden Sie auf der Seite des Schaltplans**

**Ebene Nr.0 – Eingabe der Ebene**
Gehen Sie in Programmiermodus ein. Das System wird in Wartemodus der «Ebene Nr.0-Eingabe der Ebene». Für die Änderung der Funktionsparameter oder Einstellungen des Systems muss man mithilfe des «Service-Tasters die Nummer der gewünschten Ebene gemäß der Tabelle »Programmiermenü« eingeben.

- Eintritt in die Ebene («Ebene Nr. 1...Nr. 17») erfolgt durch Drücken der Taste (P) der Service-Taste so viel Male, wie die Ziffer der gewünschten Ebene (1...17). Die Pausen zwischen dem Tastendrücken sollten 1 Sekunde nicht überschreiten. Die Signaltöne Pieper und die rote LED-Anzeige bestätigen den Übergang nach der gewünschten Ebene. Der Übergang nach Unterebene- oder Unterebene-Zelle wird nach einer Pause von mehr als 1 Sekunde (->) durchgeführt, indem Sie die Taste (P) der Service-Taste so oft drücken, wie es der eingegebenen Ziffer der gewünschten Unterebene oder Zelle entspricht: «Stufe Nr. 10 -> (1 Sek.) «Unterstufe 1 ... 10» -> (1 Sek.)» Zellenunterebene 1 ... 4».
- Zum schnellen Übergang nach der

<div><span></span></div>	<div><span></span></div>
--------------------------	--------------------------

**der Seite dieses Handbuchs, auf der der Schaltplan dargestellt ist.**

- Aktualisieren der Firmware des integrierten Bluetooth-Modems / des zusätzlichen Geräts**
Geben Sie eine geeignete Unterebene oder eine Zelle der PROGRAMMIERTABELLE ein und aktualisieren Sie die Firmware mit der Pandora BT-Anwendung. Um die Firmware des eingebauten Bluetooth-Modems zu aktualisieren, geben Sie «Stufe Nr. 10» -> «Unterstufe 10» ein. Um die Firmware eines zusätzlichen Geräts zu aktualisieren, geben Sie «Stufe Nr. 10» -> «Unterstufe» oder «Zelle» ein, die einem zusätzlichen Gerät entsprechen. Die LED leuchtet nach dem Drücken rot. Halten Sie den Service-Taster 6 Sekunden lang gedrückt (H). Öffnen Sie den Pandora-Spezialist, gehen Sie zum Bildschirm «Gerät suchen», wählen Sie das Gerät aus und wählen Sie dann eine der Aktualisierungsoptionen aus: INTERNET - Hier können Sie Firmware von einem Server hochladen. FILE MANAGER - Diese Funktion ist nur für Android-Geräte verfügbar. Sie können Firmware aus dem Telefonspeicher hochladen.

**Stufe №11 - Programmieren und Konfigurieren eines «Wegfahrsperren-PIN-Codes»**
Die Ebene ist in 3 Unterebenen unterteilt (Unterebene 11.0 - Auswahl der Tasten; Unterebene 11.1 Eingabe des PIN-Codes;

### Ebene Nr. 100 – Ausgang aus dem Programmiermenü

**HINWEIS! Siehe die detaillierte Beschreibung im Abschnitt «MOBILE ANWENDUNGEN» des Benutzerhandbuchs.**

Um das Programmiermenü zu verlassen, halten Sie den Service-Taster länger als 10 Sekunden gedrückt, bis das zehnte Tonsignal der Sirene / des Piepsers ertönt oder die LED rot blinkt. Das System verlässt den Programmiermodus und startet programmgesteuert neu.

### KALIBRIERUNG DES KRAFTSTOFFSTANDES

**HINWEIS: Dieses Verfahren wird nur bei analoger Verbindung angewendet. Für die korrekte Anzeige des Kraftstoffstandes sind mindestens 2 Werte erforderlich.**

Stellen Sie eine Verbindung zwischen dem «Kraftstoffstandeingang» und einem Original-Kraftstoffsensor her. Aktivieren Sie im

höheren Ebene drücken Sie und halten (H) den Service-Taster fest. Die Sirene gibt Tonsignale aus (insgesamt 10), die Sequenznummern von zweistelligen Ebenen entsprechen (das erste Tonsignal ist «Ebene Nr. 10», das fünfte Tonsignal ist «Ebene Nr. 50», das zehnte Tonsignal ist «Ebene Nr. 100»). Lassen Sie den Service-Taster sofort nach der gewünschten Signalanzahl los. Um eine Zwischenstufe (Stufe Nr. 11... Nr. 17) einzugeben, drücken Sie den Service-Taster so oft, wie sie der zweiten Ziffer (1... 7) der gewünschten Stufenstufe entspricht (+), unmittelbar nachdem Sie die Taste losgelassen haben. Die Signaltöne Pieper und die rote LED-Anzeige, die der Anzahl der gedrückten Taste entsprechen, bestätigen den Übergang.

**Ebene Nr. 1 – Kopplung der Funkfernbedienung/D030/Watch2**
Auf dieser Ebene kann nur ein Gerät gekoppelt werden. Siehe das Kopplung-Verfahren auf der Seite des Schaltplans. Bereiten Sie das Koppeln eines Bluetooth-Geräts (Fernbedienung oder Watch2) gemäß dessen Handbuch vor. Das System befindet sich 1 Minute lang im Kopplung-Modus für Fernbedienungen. Nach einer Minute oder unmittelbar nach dem Koppeln einer Bluetooth-Fernbedienung wechselt das System automatisch in die Programmierebene №0. Um eine

<div><span></span></div>	<div><span></span></div>
--------------------------	--------------------------

Unterebene 11.2 - Bestätigung der PIN-Code-Eingabe). Verwenden Sie die Valet-Taste, um zwischen Unterebenen zu navigieren und den Code zu speichern. Gehen Sie nach die Programmierebene Nr. 11 über.

**Unterstufe 11.0 - Auswahl von Schaltflächen:**
Das System gibt nach dem Betreten der Ebene 11 automatisch die Unterebene 11.0 (Auswahl der Tasten) ein. Das System wartet auf das Drücken der Tasten. Jedes Drücken wird mit einem orangefarbenen LED-Blitz bestätigt. Sie können die Zündung einschalten (das System bleibt im Programmiermodus). Einige Tasten können nur bei eingeschalteter Zündung über den Digitalbus erkannt werden. Das System kann Tasten über analoge Eingänge «Code Wegfahrsperre 1» und «Code Wegfahrsperre 2» oder über das digitale Protokoll eines Fahrzeugs bestimmen. Drücken Sie nach Auswahl der aktiven Tasten die Taste VALET, um die Unterebene 11.1 (Eingabe des PIN-Codes) einzugeben.
**Unterstufe 11.1 - Eingabe des PIN-Codes:**
Programmieren Sie den PIN-Code für die Deaktivierung der Wegfahrsperre mit den ausgewählten Tasten auf dieser Unterebene. Der Code kann aus einer oder mehreren Speicherzellen bestehen, wobei jede Speicherzelle eine Folge des Drückens jeder der fünf ausgewählten

<div><span></span></div>	<div><span></span></div>
--------------------------	--------------------------

Alarm Studio die Einstellung «Verwenden Sie INP (+) zur Steuerung des Kraftstoffstandes».

Stellen Sie den Wert ein:		
• Den Motor starten		
• Rufen Sie die Systemnummer an und warten Sie auf die Antwort		
• Wählen Sie den Befehl 424* (Kraftstoffstandkalibrierung). Das System bestätigt die Eingabe des Befehls.		
• Wählen Sie einen DTMF-Befehl (verwenden Sie die Werte aus der folgenden Tabelle, dies hängt vom aktuellen Kraftstoffstand ab). Das System bestätigt die Eingabe des Befehls (xxx* - Befehl ausgeführt).		
• Beenden Sie den Anruf.		
<b>KALIBRIERUNGSTABELLE FÜR KRAFTSTOFFSTAND (424 *)</b>		
DTMF Kommando	Füllstand	
00*	0%	
10*	10%	
20*	20%	
25*	25%	
30*	30%	
40*	40%	
50*	50%	
60*	60%	
70*	70%	
80*	80%	
90*	90%	
100*	100%	
888*	* Setzen Sie alle Kalibrierungswerte zurück	