

HINWEIS! Schirmen Sie die eingebaute Antenne nicht ab (Mindestabstand von 20 mm zu Metallteilen einhalten).

HINWEIS! Die Basiseinheit ist für den Betrieb bei Temperaturen von -40°C bis +85°C ausgelegt, die Schutzart ist IP40.

HINWEIS! Alle im System-Set enthaltenen Zusatzgeräte werden mit der Basiseinheit gekoppelt. Die maximale Anzahl gekoppelter Bluetooth-Geräte darf 14 nicht überschreiten.

***HINWEIS!** Grünes Licht der LED – Speicherzelle ist leer, System ist bereit zum Koppeln. Rotes Licht der LED – Speicherzelle ist belegt, löschen Sie das gekoppelte Gerät, indem Sie die VALET-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten oder bis 4 orangefarbene Blinksignale der System-LED und 3 Tonsignale der Sirene/des Piepsers.

HINWEIS! Bevor Sie mit der Installation des Systems beginnen: Überprüfen Sie die Verbindungspunkte auf loader.pandora.info, Pandora Specialist, Pandora Alarm Studio, aktualisieren Sie die Systemfirmware, wählen Sie ein Automodell, wenn Sie eine Verbindung zum CAN-Bus herstellen.

HINWEIS! Die Basiseinheit und Systemelemente müssen an Orten mit entsprechenden Temperatur-, Feuchtigkeits- und Staubschutzeigenschaften (IP40 - Innenraum, IP54 und höher - Innenraum, Motorraum) installiert werden.

HINWEIS! Alle Stromkreise von Zusatzgeräten, die nicht über die Basiseinheit des Systems versorgt werden, sollten über eigene Sicherungen verfügen.

HINWEIS! Das Relaismodul RMD-5M ist für einen Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +85°C ausgelegt, die Schutzart ist IP54.

HINWEIS! Trennen Sie die Stromversorgung, bevor Sie eine SIM-Karte installieren/austauschen.

ES IST VERBOTEN, das System in einem Fahrzeug mit einer anderen Bordspannung als 12 V zu installieren

ES IST VERBOTEN, das Sicherheitssystem mit beschädigten Ausgangskabeln zu installieren.

ES IST VERBOTEN, den Nennwert der mit dem Sicherheitssystem gelieferten Sicherungen beim Anschluss an die Fahrzeugverkabelung auszuschließen oder zu ändern.

PROGRAMMIERUNG TABELLE

FUNKTIONEN	VALET TASTER		
	Level	Delete	Update
0 - Stufe-Eingabe			
Nº1 - Kopplung der Fernbedienung D-027 (bis zu 4 St.)	P1		
Nº2 - Programmierung des Service-PIN-Codes	P2		
Nº3 - Aufnahme der Leerlaufdrehzahl (U/min)	P3		
Nº4 - Auf die Werkseinstellungen zurücksetzen	P4	H4	
Nº10.1.1 - Kopplung des Transponders BT-760 / BT-770 / BT-780	H1→P1→P1	H3	H5
Nº10.1.2 - Kopplung des Transponders BT-760 / BT-770 / BT-780	H1→P1→P2	H3	H5
Nº10.1.3 - Kopplung des Transponders BT-760 / BT-770 / BT-780	H1→P1→P3	H3	H5
Nº10.2.1 - Kopplung D-030 / D-035 / Band / Watch2	H1→P2→P1	H3	
Nº10.2.2 - Kopplung D-030 / D-035 / Band / Watch2	H1→P2→P2	H3	
Nº10.2.3 - Kopplung D-030 / D-035 / Band / Watch2	H1→P2→P3	H3	
Nº10.3.1 - Kopplung der Türsensoren DMS-100BT	H1→P3→P1	H3	H5
Nº10.3.2 - Kopplung der Türsensoren DMS-100BT	H1→P3→P2	H3	H5
Nº10.3.3 - Kopplung der Türsensoren DMS-100BT	H1→P3→P3	H3	H5
Nº10.3.4 - Kopplung der Türsensoren DMS-100BT	H1→P3→P4	H3	H5
Nº10.4.1 - Kopplung des Radiorelais BTR-101	H1→P4→P1	H3	H5
Nº10.4.2 - Kopplung des Radiorelais BTR-101	H1→P4→P2	H3	H5
Nº10.6 - Kopplung RHM-03BT / PS-331BT / PS-332BT	H1→P6	H3	H5
Nº10.7 - Kopplung DI-04BT / BT-02 / BT-01	H1→P7	H3	H5
Nº10.8 - Kopplung eines Telemetriemoduls NAV-09 / NAV-X	H1→P8	H3	
Nº10.9 - Kopplung eines GPS/GLONASS-Empfängers NAV-035BT	H1→P9	H3	H5
Nº10.11 - Kopplung eines RFM-470	H1→P11	H3	H5
Nº11 - Programmierung des PIN-Codes der Wegfahrsperr	H1-P1		
Nº13 - Not-Deaktivierung/-Aktivierung Code Wegfahrsperr (Pin-to-Drive)	H1-P3		
Nº15 - Not-Deaktivierung/-Aktivierungsberechtigung Geräte (Wegfahrsperr, Anti-Hi-Jack)	H1-P5		
Nº17 - Programmierung des Bypasses einer Original-Wegfahrsperr	H1-P7		
Nº18 - Programmieren des PIN-Codes für den Strandmodus	H1-P8		
Nº50 - Kopplung eines Smartphones	H5		
Nº100 - Ausgang aus dem Programmiermenü	H10		

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

HINWEIS! Das Koppeln/Löschen/Aktualisieren der zusätzlichen Geräte ist in der mobilen Anwendung Pandora Specialist für Android-Smartphones und -Tablets verfügbar.

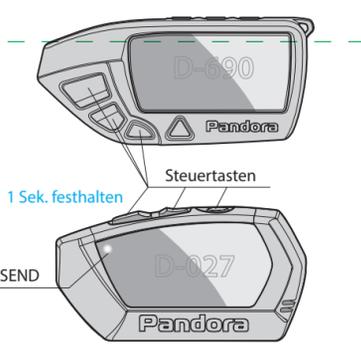
HINWEIS! Schirmen Sie die eingebauten Antennen nicht ab, wenn Sie zusätzliche Bluetooth-Geräte installieren. Mindestabstand von 20 mm zwischen den Modulen und Metallteilen einhalten.

HINWEIS! Alle im System-Set enthaltenen Zusatzgeräte werden mit der Basiseinheit gekoppelt. Die maximale Anzahl gekoppelter Bluetooth-Geräte darf 14 nicht überschreiten.

***HINWEIS!** Grünes Licht der LED – Speicherzelle ist leer, System ist bereit zum Koppeln. Rotes Licht der LED – Speicherzelle ist belegt, löschen Sie das gekoppelte Gerät, indem Sie die VALET-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten oder bis 4 orangefarbene Blinksignale der System-LED und 3 Tonsignale der Sirene/des Piepsers.

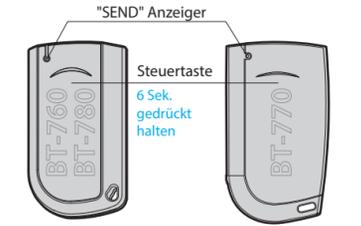
Nº1 Kopplung der Fernbedienung D-690 / D-027

- Gehen Sie in die Programmierstufe Nº1;
- Halten Sie 3 Tasten einer Fernbedienung (Scharf/Unscharf/F) gleichzeitig 1 Sekunde lang gedrückt (bis ein kurzer Piepton ertönt und die LED-SEND-Anzeige rot blinkt), und lassen Sie dann die Tasten los;
- Wenn die Kopplung erfolgreich war, gibt die Sirene/der Piepser einen Piepton aus;
- Koppeln Sie die nächsten Fernbedienungen (bis zu 4) nacheinander. Drücken Sie die VALET-Taste, um die Kopplung abzuschließen;
- Beenden Sie die Kopplung auf Stufe Nº1: Die Sirene/der Piepser gibt einen Piepton aus; Das System wechselt in die Programmierstufe Nº0.



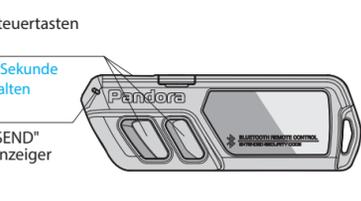
Nº10.1.1-3 Kopplung der Transponder BT-760 / BT-770 / BT-780

- Gehen Sie in die Programmierstufe Nº10.1.1/10.1.2/10.1.3;
- Wenn die LED grün leuchtet, ist das System bereit zum Koppeln*;
- Drücken Sie die Steuertaste auf einem Transponder und halten Sie sie gedrückt, bis die SEND-Anzeige 6 Mal rot blinkt.
- Wenn die Kopplung erfolgreich war, leuchtet die LED rot und die Sirene/der Piepser gibt einen Piepton aus. Das System wechselt in die Programmierstufe Nº0.



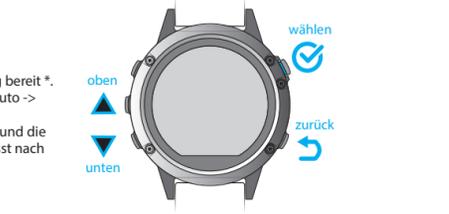
Nº10.2.1-3 Kopplung der Fernbedienung D-030/D-035

- Gehen Sie in die Programmierstufe Nº10.2.1/10.2.2/10.2.3;
- Wenn die LED grün leuchtet, ist das System bereit zum Koppeln*;
- Halten Sie 3 Tasten einer Fernbedienung (scharf/unscharf/F) gleichzeitig 1 Sekunde lang gedrückt (bis ein kurzer Piepton ertönt und die SEND-Anzeige rot blinkt), und lassen Sie dann die Tasten los;
- Wenn die Kopplung erfolgreich war, leuchtet die LED rot, die Sirene/der Piepser gibt einen Piepton aus. Das System wechselt in die Programmierstufe Nº0.



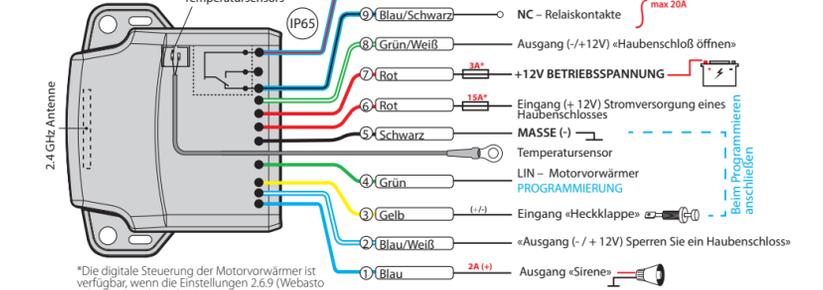
Nº10.2.1-3 Kopplung einer Watch2

- 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.



BEISPIELE DER KOPPLUNG VON ZUSÄTZLICHEN GERÄTEN

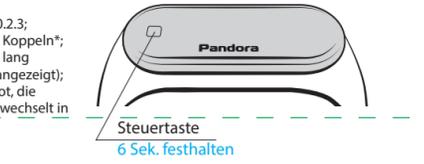
Nº10.6 Kopplung eines Funkrelais RHM-03 BT



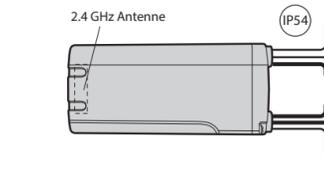
- Verbinden Sie das Kabel 4 (Grün) mit dem Kabel 5 (schwarz). Verbinde es zur Masse (-)
- Gehen Sie in Programmierstufe Nr. 10.6 - «Motorraummodul koppeln». Die LED leuchtet grün oder rot*
- Schließen Sie das Kabel 7 (rot) an +12 V an.
- Wenn die Kopplung erfolgreich war, leuchtet die LED rot und eine Sirene / ein Piepser der Basiseinheit gibt einen Piepton aus. Das System geht automatisch nach der Programmierstufe Nº0 über.
- Trennen Sie das Kabel 4 (grün) vom Kabel 5 und isolieren Sie alle nicht verwendeten Kabel.

Nº10.2.1-3 Kopplung einer Band

- Gehen Sie in die Programmierstufe Nº10.2.1/10.2.2/10.2.3;
- Wenn die LED grün leuchtet, ist das System bereit zum Koppeln*;
- Halten Sie die Steuertaste auf einem Band 6 Sekunden lang gedrückt. (der Countdown wird auf einem Bildschirm angezeigt);
- Wenn die Kopplung erfolgreich war, leuchtet die LED rot, die Sirene/der Piepser gibt einen Piepton aus. Das System wechselt in die Programmierstufe Nº0



Nº10.4.1-2 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).

Nº50 Pandora Specialist mobile Anwendung

- Die mobile Anwendung Pandora Specialist ermöglicht die Installation und Konfiguration des Systems.
- Zum Herunterladen/Installieren der mobilen Anwendung auf einem Smartphone oder Tablet scannen Sie den QR-Code oder gehen Sie zu:
 - App Store (iOS),
 - GooglePlay (Android).
- Verbinden Sie das Mobilgerät über einen USB-OTG-Adapter oder eine drahtlose Bluetooth-Verbindung mit dem System.
- Drahtlose Bluetooth-Verbindung**
 - Gehen Sie in die Programmierstufe Nº50 (drücken und halten Sie die VALET-Taste bis zum fünften Piepton der Sirene/Piepton oder dem fünften orangefarbenen Blinken der LED).
 - Wenn die LED grün leuchtet, ist das System bereit zum Koppeln.

Wenn die Kopplung erfolgreich war, leuchtet die LED rot und die Sirene/der Piepser gibt einen Piepton aus. Das System wechselt in die Programmierstufe Nº0.

HINWEIS! Nachdem die Einstellungen vorgenommen wurden, löschen Sie das Mobilgerät aus dem Systemspeicher, indem Sie erneut in die Programmierstufe Nº50 wechseln.

USB-OTG-Verbindung
Öffnen Sie die mobile Pandora Specialist-Anwendung auf einem Android-Gerät, verbinden Sie den USB-OTG-Adapter mit Ihrem Mobilgerät -> verbinden Sie das USB-Kabel mit dem System -> verbinden Sie den USB-OTG-Adapter mit dem USB-Kabel -> geben Sie den „Service-PIN-Code“ ein*.

PROGRAMMIERUNG DES SYSTEMS

Systemeinstellungen und -Parameter können mit Hilfe der Pandora Alarm Studio und Pandora Specialist 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-Taste oder die Service-Taste 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 den „Service-PIN-Code“ nicht haben, können Sie den Programmiermodus mit dem „geheimen PIN-Code“ eingeben, der auf der „persönlichen Karte des Eigentümers“ steht.

Ziffern (von 1 bis 9) bestehen. Notieren oder merken Sie sich den neuen PIN-Code.

Rufen Sie die Programmierstufe №2 auf. • Geben Sie die erste Ziffer eines neuen „Service-PIN-Codes“ mit der VALET-Taste ein. Drücken Sie die Taste so oft, wie es der ersten Ziffer entspricht. Die Pausen zwischen den Drücken sollten 1 Sekunde nicht überschreiten, jedes Drücken wird durch ein orangefarbenes Blinken der LED-Anzeige bestätigt. Pause länger als 1 Sekunde und ein Blinken der roten LED-Anzeige mit einem akustischen Signal bestätigt die Eingabe der ersten Ziffer. Dann können Sie die nächste Ziffer eingeben; • Geben Sie die anderen Ziffern auf die gleiche Weise ein. Die Eingabe der vierten Ziffer wird durch eine Reihe roter und grüner LED-Anzeigeblitze und eine Reihe von Tonsignalen des Piepsers bestätigt. Das System wartet auf die erneute Eingabe des PIN-Codes; • Geben Sie erneut alle vier Ziffern ein. - Wenn Sie den „Service-PIN-Code“ zweimal richtig eingeben haben, erzeugt die Anzeige eine Reihe roter und grüner Blinkzeichen und der Piepser eine Reihe von Tönen erzeugt, wird der neue PIN-Code aufgezeichnet, das System kehrt zum Programmierstufe Nr. 0 zurück. - Im Falle einer falschen Codeeingabe leuchtet die Anzeige rot und der Piepser ertönt ein langer Piepton, das System ändert

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 Unterstufe einzugeben. • **Bestätigung der PIN-Code-Eingabe** Bestätigen Sie den eingegebenen PIN-Code auf dieser Unterstufe. 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 Pieper 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 Programmierstufe №0 zurück.

Ebene №13/№15 - Notfall-Deaktivierung/Aktivierung von Autorisierungsgeräten/-Funktionen

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

Zur Deaktivierung oder Aktivierung der Code-Wegfahrsperren-Funktion (pin-to-drive) gehen Sie zur Programmierstufe des Systems Nr. 13 über. Um die

WARNUNG! Es ist verboten, die Schutzschicht der «Eigentümerkarte» zu beschädigen – die Informationen unter der Schutzschicht der Karte sind nur für den Besitzer des Systems bestimmt. Wenn der Eigentümer die gelöschte Schutzschicht reklamiert, wird das System auf Kosten des Installateurs neu installiert.

Das System stoppt, um Befehle auszuführen, wenn es sich im Programmiermodus befindet. Verlassen Sie daher den Programmiermodus, nachdem Sie die Einstellungen und Parameter des Systems geändert haben. Um den Programmiermodus zu verlassen, verwenden Sie eine der folgenden Methoden: • Halten Sie die VALET-Taste länger als 10 Sekunden gedrückt; • Schalten Sie die Zündung ein und wieder aus, wenn ein USB-Kabel abgezogen und die Hauptstromversorgung des Systems angeschlossen ist; • Trennen Sie die Stromversorgung (Haupt- und USB-Stromversorgung). Das System wird programmgesteuert neu gestartet (alle Änderungen werden gespeichert), nachdem der Programmiermodus verlassen wurde. Alle Möglichkeiten, den Programmiermodus zu verlassen, werden von Tonsignalen der Sirene und Lichtsignalen der LED-Anzeige begleitet.

den Code nicht und kehrt zur Programmierstufe №0 zurück.

Ebene №3 - Aufzeichnung der Leerlaufdrehzahl (U / min)

HINWEIS! Für das rechtzeitige Abschalten des Anlasses beim automatischen oder ferngesteuerten Motorstart und den korrekten Betrieb der «Smart Turbo Timer»-Funktion ist es notwendig, die Motorleerlaufdrehzahl über den digitalen oder analogen Tachoeingang zu erfassen.

Geben Sie die Programmierstufe №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 Piepsers bestätigt. Das System verlässt das Programmiermenü und startet neu, nachdem die Leerlaufdrehzahl gespeichert wurde.

Besitzerautorisierungsgeräte (Mobilgeräte, Transponder, Bluetooth-Fernbedienung, Armbanduhr) zu deaktivieren oder aktivieren, gehen Sie zur Programmierstufe des Systems Nr. 15. • Deaktivierung der Funktion: Die LED-Anzeige leuchtet nach Eingabe der Programmierstufe 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 «Geheim-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 Piepsers. • Aktivierung der Funktion: Die LED-Anzeige leuchtet rot und der Pieper 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 17 - Programmierung des Bypasses der serienmäßigen Wegfahrsperre

Auf dieser Ebene wird ein Bypass-Lernvorgang durchgeführt

Die Lichtsignale zeigen die Anzahl der gekoppelten Steuergeräte an.

HINWEIS! Eine detaillierte Beschreibung finden Sie im Abschnitt „Überprüfen der Anzahl der gekoppelten Geräte“ der Bedienungsanleitung.

PANDORA ALARM STUDIO

Mit der Pandora Alarm Studio-Anwendung können Sie die Haupteinstellungen und -parameter des Systems ändern, die Firmware aktualisieren, Bedienungsanleitungen herunterladen und sich mit dem Server verbinden, um das CLONE-Verfahren durchzuführen.

Arbeit mit Pandora Alarm Studio

Eine aktuelle Version des Pandora Alarm Studios kann von pandorainfo.com heruntergeladen werden. Das Pandora Alarm Studio wird nur autorisierten Installateuren der Pandora-Systeme zur Verfügung gestellt. Laden Sie Pandora Alarm Studio auf einen PC mit Windows XP/Vista/7/8/10 herunter. • Führen Sie Pandora Alarm Studio aus; • Schließen Sie das System über ein USB-Kabel an den PC an; • Geben Sie den „Service-PIN-Code“ ein (Standardwert ist 1-1-1-1), um das System in den Programmiermodus zu versetzen; • Das Pandora Alarm Studio verbindet sich automatisch mit dem System und Sie können

Ebene №4 - Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen

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

Rufen Sie die Programmierstufe №4 auf. • Halten Sie die VALET-Taste länger als 4 Sekunden gedrückt. Lassen Sie die Taste nach dem vierten Tonsignal der Sirene/des Piepsers los. Das System bestätigt das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen mit einem langen roten Blinken der LED-Anzeige, das System kehrt zur Programmierstufe №0 zurück. Halten Sie die Taste VALET länger als 10 Sekunden gedrückt, um das System auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen und den Programmiermodus zu verlassen.

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

WARNUNG! Alle Funktionen dieser Ebene sind in der Pandora Specialist-App verfügbar, wenn eine Bluetooth-Verbindung verwendet wird. • Für die Verwaltung der Zusatzgeräte gehen Sie zu «Erweiterte Montage» -> «Geräte koppeln/entkoppeln». • Für das Firmware-Update der Zusatzgeräte gehen Sie zu «Erweiterte Montage» -> «Systemgeräte».

Hinweis! Die ausführliche Information sihe auf loader.pandorainfo.com, Pandora Specialist, Pandora Alarm Studio.

Ebene Nr. 50 – Kopplung der Mobilgeräte

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

Das System unterstützt nur ein Mobilgerät. Wenn ein Mobilgerät bereits gekoppelt wurde, muss es gelöscht werden, wenn Sie diese Ebene betreten. Wenn Sie dasselbe Gerät im Systemspeicher überschreiben, sollten Sie die Bluetooth-Verbindung auf Ihrem Mobilgerät löschen, das Mobilgerät aus dem Systemspeicher löschen und dann das Mobilgerät erneut mit dem System koppeln. Versetzen Sie das System in den Programmiermodus, indem Sie den „Service-PIN-Code“ eingeben (Standardwert ist 1-1-1-1). Das System wechselt in die Programmierstufe №0. Halten Sie die VALET-Taste 5 Sekunden lang gedrückt (bis zum fünften Tonsignal der Sirene/des Piepsers oder bis zum fünften orangefarbenen Blinken der LED), um in die Programmierstufe №50 zu gelangen. Die LED-Anzeige leuchtet nach dem Aufrufen der Programmierstufe №50 grün und das System wechselt in den Kopplungsmodus für Mobilgeräte. Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Mobiltelefon ein und öffnen Sie die

Einstellungen konfigurieren und die Firmware aktualisieren. Es wird empfohlen, die Firmware der Basiseinheit zu aktualisieren, bevor Sie das System installieren und programmieren: • Öffnen Sie das Fenster „Software aktualisieren“ und wählen Sie eine der Aktualisierungsoptionen („Aus Datei laden“ – Firmware-Datei aus einem PC-Ordner hochladen, „Firmware-Archiv“ – Firmware von einem Server in den Ordner „Firmwares“ hochladen); • Wählen Sie Firmware aus und drücken Sie die Schaltfläche „Update“, um die Firmware auf die Basiseinheit hochzuladen. Es ist erforderlich, den Programmiermodus zu verlassen, nachdem Einstellungen geändert oder die Firmware aktualisiert wurde.

HINWEIS! Wenn der Startmodus aus irgendeinem Grund unterbrochen wurde und die Statusanzeige rot leuchtet, müssen Sie die Firmware im Schnellstartmodus laden (ohne Eingabe des PIN-Codes). Öffnen Sie Alarm Studio, schalten Sie das System aus und trennen Sie es, halten Sie die VALET-Taste gedrückt, lassen Sie die Taste sofort los, nachdem Sie das System und einen Computer über ein USB-Kabel angeschlossen haben. Das System wechselt in den Boot-Modus.

PROGRAMMIERTABELLE

HINWEIS! Die Programmierstufe ist auf der Seite dieses Handbuchs abgedruckt, wo der Schaltplan gezeigt wird.

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

• Koppeln / Löschen eines zusätzlichen Geräts

Jede Unterstufe 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 die Programmierstufe.

HINWEIS! Beispiele für das Koppeln von Bluetooth-Geräten finden Sie auf der Seite dieses Handbuchs, auf der der Schaltplan dargestellt ist.

mobile Anwendung. Gehen Sie zum Gerätesuchbildschirm und wählen Sie das gefundene System aus. Das System bestätigt die Kopplung mit einer Reihe grüner und roter Blinksignale der LED und einem akustischen Signal der Sirene/des Piepsers. Das System kehrt zur Programmierstufe №0 zurück.

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).

Ebene №100 - Programmiermenü verlassen

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.



v.1.0

Ebene №0 Einstieg in ein Level Gehen Sie mit dem „Service-PIN-Code“ (Standardwert ist 1-1-1-1) in den Programmiermodus, das System wartet auf die Eingabe der Ebene –, „Ebene №0 Eingabe einer Ebene“. Geben Sie mit der Taste VALET (siehe „Programmierstufe“) die gewünschte Stufe ein, um Einstellungen oder Parameter zu ändern. • Zum Aufrufen einer Ebene („Ebene №1... №17“) drücken Sie (P) die VALET-Taste so oft, wie es der gewünschten Ebenennummer (1... 17) entspricht, die Pausen zwischen den Drücken sollten 1 Sekunde nicht überschreiten. Das System bestätigt die korrekte Eingabe mit rotem LED-Blinken und kurzen Tonsignalen der Sirene/des Piepsers und fährt mit der gewünschten Stufe fort. Um eine Unterstufe oder eine Zelle einer Unterstufe zu betreten, machen Sie eine Pause von mehr als 1 Sekunde (→), drücken Sie dann (P) die VALET-Taste so oft, wie es der gewünschten Unterstufe oder Zellennummer entspricht: „Ebene №10 (→) (1 Sek.) „Unterstufe 1... 10“ (→) (1 Sek.) „Zelle der Unterstufe 1... 4“. • Zum schnellen Übergang nach der 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

• **Die Firmware-Aktualisierung** ist in den mobilen Anwendungen Pandora Specialist und Pandora BT verfügbar, wenn Sie die Unterstufe oder Zelle eingeben, die der „Programmierstufe“ entspricht. Um die Firmware eines zusätzlichen Geräts zu aktualisieren, geben Sie das entsprechende «Level №10» «Sublevel» oder «Cell» ein, das einem zusätzlichen Gerät entspricht. Die LED leuchtet nach dem Betreten rot. Halten Sie die VALET-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, bis die LED-Anzeige 6-mal orange blinkt oder die Sirene/Piepton 5-mal ertönt. Öffnen Sie die Pandora Specialist- oder Pandora BT-App, gehen Sie zum Bildschirm «Gerät suchen», wählen Sie das Gerät und dann eine der Update-Optionen aus: • INTERNET – Ermöglicht das Hochladen von Firmware von einem Server. • DATEI-MANAGER - Diese Funktion ist nur für Android-Geräte verfügbar. Damit können Sie Firmware aus dem Telefonspeicher hochladen.

Ebene №11/№18 - Programmierung des „Wegfahrsperren-codes“ / „Strandmodus-PIN-Codes“

DIE EBENE IST IN 3 UNTEREBENEN UNTERTEILT

• **Tastenbestimmung** Um den „Wegfahrsperren-codes“ zu programmieren, gehen Sie in den Programmiermodus und drücken Sie die VALET-Taste 11 Mal, um auf Ebene №11 zu

„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 №1 - Koppeln einer Fernbedienung

Bereiten Sie sich darauf vor, alle Fernbedienungen gemäß deren Handbuch zu koppeln. Koppeln Sie alle Fernbedienungen (eine nach der anderen) während 1 Minute. Nach einer Minute wechselt das System automatisch in die Programmierstufe №0. Wenn Sie neue Fernbedienungen koppeln oder „alte“ Fernbedienungen erneut koppeln, werden alle zuvor gekoppelten Fernbedienungen aus dem Systemspeicher gelöscht.

Hinweis! Die Beschreibung der Kopplung ist auf der Seite dieses Handbuchs abgedruckt, wo der Schaltplan gezeigt wird.

Ebene Nr. 2 – Änderung des „Service PIN-Codes“

HINWEIS! Bereiten Sie einen neuen Wert des „Service-PIN-Codes“ vor, er sollte aus 4

gelangen. Um den „Strandmodus-PIN-Code“ zu programmieren, gehen Sie auf Ebene №18. Nach dem Betreten der Ebene das System wartet auf das Drücken der Tasten. Jedes Drücken wird durch ein orangefarbenes Blinken der LED bestätigt. Sie können die Zündung einschalten (das System bleibt im Programmiermodus). Einige Tasten können über den Digitalbus nur bei eingeschalteter Zündung erkannt werden. Das System kann Tasten über die analogen „Code Wegfahrsperre“/„Code Wegfahrsperre 2“ Eingänge INP oder über das digitale Protokoll eines Autos ermitteln (überprüfen Sie die „Code Wegfahrsperre“ Optionen auf loader.pandorainfo.com, Pandora Alarm Studio, Pandora Specialist). Drücken Sie nach Auswahl der aktiven Schaltflächen die Taste VALET, um zur nächsten Unterstufe zu gelangen (Eingabe des PIN-Codes). • **Eingabe des PIN-Codes:** Programmieren Sie den PIN-Code für die Deaktivierung der Wegfahrsperre mit den ausgewählten Tasten auf dieser Unterstufe. Der Code kann aus einer oder mehreren Speicherzellen bestehen, wobei jede Speicherzelle eine Folge des Drückens jeder der fünf ausgewählten 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

KALIBRIERUNGSTABELLE KRAFTSTOFFSTAND (424*)

DTMF command	Fuel level
00*	0%
10*	10%
20*	20%
25*	25%
30*	30%
40*	40%
50*	50%
60*	60%
70*	70%
75*	75%
80*	80%
90*	90%
100*	100%
888*	Reset all calibration values

SPANNUNGSKALIBRIERUNG

Um den tatsächlichen Spannungswert zu kalibrieren, verwenden Sie die mobile Anwendung Pandora Specialist: Gehen Sie zu „Erweiterte Montage“ -> „Bluetooth“ -> System auswählen -> „Erweiterte Einstellungen“ -> „Haupteinstellungen“ -> „Allgemeine Einstellungen“ -> „Spannungskalibrierung“ stellen Sie den tatsächlichen Spannungswert ein.