

BlueRed

DE Deutsch



DOK.NR.
EDITION 1

U0224DE00
09-2016

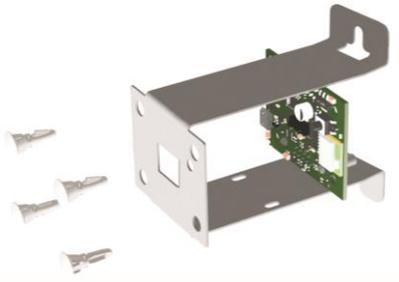
INHALT

1	ALLGEMEINE MERKMALE	2
1.1	FEST INSTALLIERT UND TRAGBAR.....	3
1.2	TRAGBAR IM BRIDGE-MODUS.....	3
2	ANSCHLUSS	3
3	HERUNTERLADEN DER APP IN PLAYSTORE	4
4	ZUORDNUNG EINES BLUERED-KITS	4
5	BLUERED MANAGER.....	6
5.1	MENÜ PROFIL.....	6
5.2	VERFÜGBARE FUNKTIONEN DER EINZELNEN PROFILE	6
5.3	EINSTELLUNGEN BLUERED	6
5.3.1	<i>Das BlueRed-Kit neu benennen</i>	6
5.3.2	<i>Passwort und Profile</i>	7
5.3.3	<i>Codes.....</i>	7
5.3.4	<i>SW-Version.....</i>	7
6	VERFÜGBARE FUNKTIONEN FÜR DIE ZAHLUNGSSYSTEME ZIP UND MIZIP	8
6.1	MIZIP PROGRAMMER.....	8
6.2	MIZIP AUDIT	9
6.2.1	<i>Datenimport via USB in MiZip Suite</i>	11
6.2.2	<i>Daten via Email zum MiZip Suite senden</i>	11
6.2.3	<i>Ansicht der Statistiken über MiZip Suite</i>	12
6.3	MIZIP SETUP	13
6.3.1	<i>Vorbereitung der Setup-Dateien mit MiZip Suite</i>	14
6.3.2	<i>Wie erstellt man eine Setup-Datei "cas"?</i>	14
6.3.3	<i>Die Setup-Datei im Smartphone speichern</i>	16
6.3.4	<i>Setup-Datei an die MiZip-Systeme senden.....</i>	16
6.4	MIZIP MAXIBOX.....	17
7	STATISTIKSAMMLUNG VON NECTA-AUTOMATEN.....	18
7.1	D.A. AUDIT.....	18
8	BRIDGE.....	20
9	MIZIP SUITE: DIRECTORY-EINSTELLUNGEN ZUM ÖFFNEN VON BLUERED-DATEIEN	23
10	VERWENDUNG DES HANDLESEGERÄTS	23
11	LED-ANZEIGENBLUERED	24
11.1	FEST INSTALLIERT UND TRAGBAR:.....	24
11.2	TRAGBARES GERÄT IM BRIDGE-MODUS:	24
12	FIRMWARE-UPDATE	24

1 ALLGEMEINE MERKMALE

Über eine entsprechende APP, die gratis von Play Store herunterzuladen ist, kann sich BlueRed mit den Zahlungssystemen **ZiP** und **MiZiP** und Vending-Automaten **NECTA** oder von anderen Herstellern über Buetooth oder IrDA verbinden

BlueRed gibt es in zwei Versionen "Fest installiert" und "Tragbar".



TRAGBAR



FEST INSTALLIERT

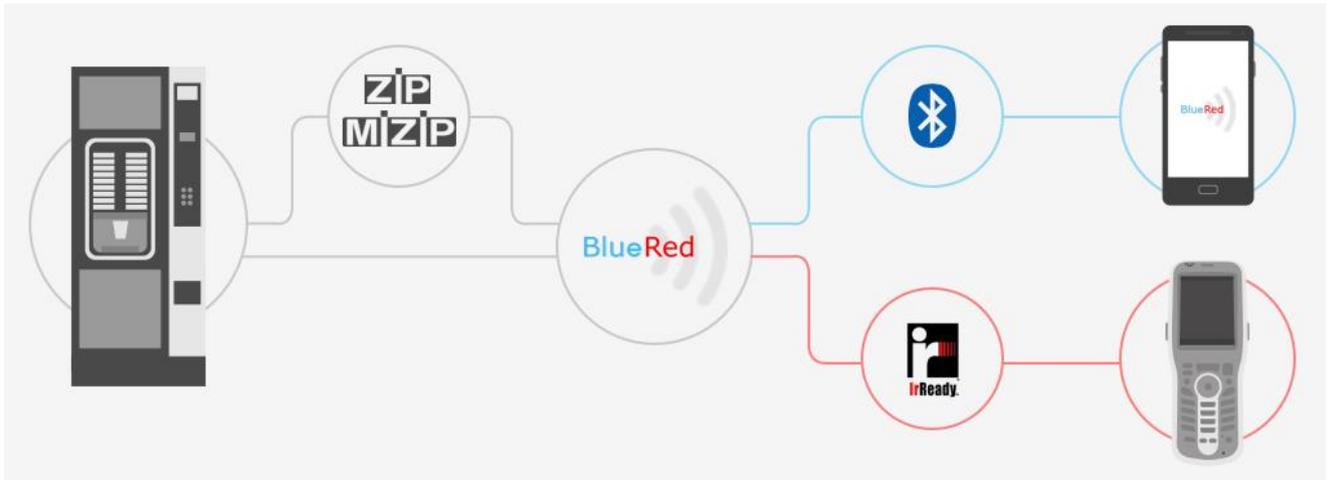
<p>1</p> <p>Anzahl der anschließbaren Zahlungssysteme/-systeme</p>	<p>ZiP/MiZiP</p> <p>Download, Ansicht von Statistiken, Konfigurationsfunktionen und Programmierung</p> <p>NECTA</p> <p>Download, Ansicht von Statistiken</p>
 <p>Kommunikation per InfraRed</p>	 <p>Kommunikation per Bluetooth</p>

<p>>1</p> <p>Anzahl der anschließbaren Automaten/Zahlungssysteme</p>	<p>ZiP/MiZiP</p> <p>Download, Ansicht von Statistiken, Konfigurationsfunktionen und Programmierung</p> <p>NECTA</p> <p>Download, Ansicht von Statistiken</p>
 <p>Kommunikation per InfraRed</p>	 <p>Kommunikation per Bluetooth</p>
 <p>Ermöglicht die Sammlung von Statistikdaten auch von anderen Automaten oder Zahlungssystemen</p>	

Wichtig

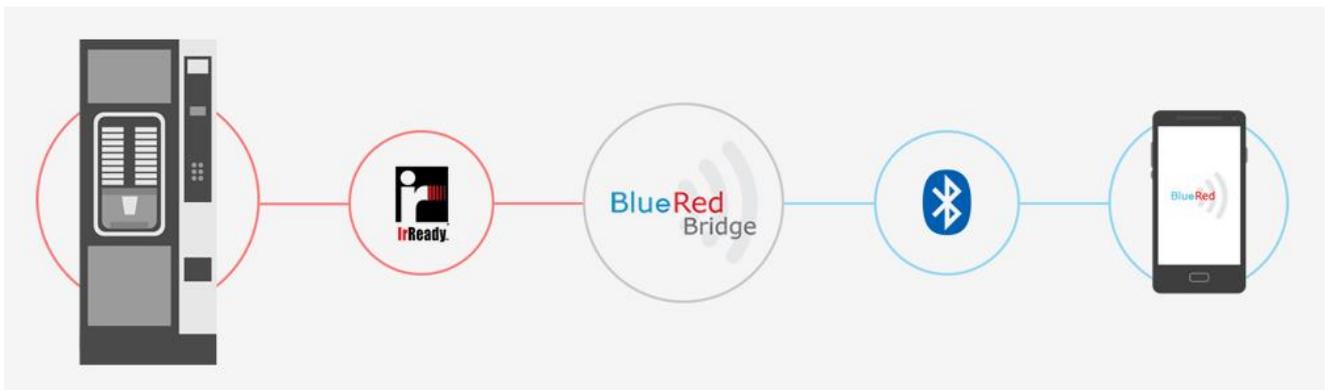
Wenn das fest installierte BlueRed-Kit wiederholt aus- und wieder eingeschaltet wird, geht es in die Modalität "Außer Betrieb" über (die LED beginnen nacheinander rot, grün und blau zu blinken) und für eine bestimmte Zeit ist kein weiterer Vorgang möglich.

1.1 FEST INSTALLIERT UND TRAGBAR



1.2 TRAGBAR IM BRIDGE-MODUS

Nur für tragbare Geräte beinhaltet das Kit den Bridge-Modus IRDA-Bluetooth für die Sammlung von Statistikdaten, auch von nicht N&W-Systemen ^(*).

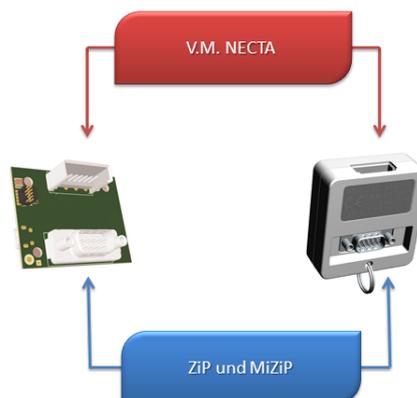


^(*) Wenden Sie sich an N&W um alle kompatiblen Produkte zu erfahren.

2 ANSCHLUSS

Wichtig

Vor dem Anschließen des BlueRed-Kits sicherstellen, dass die Stromquelle vom Automaten oder vom Zahlungssystem unterbrochen wurde.



3 HERUNTERLADEN DER APP IN PLAYSTORE

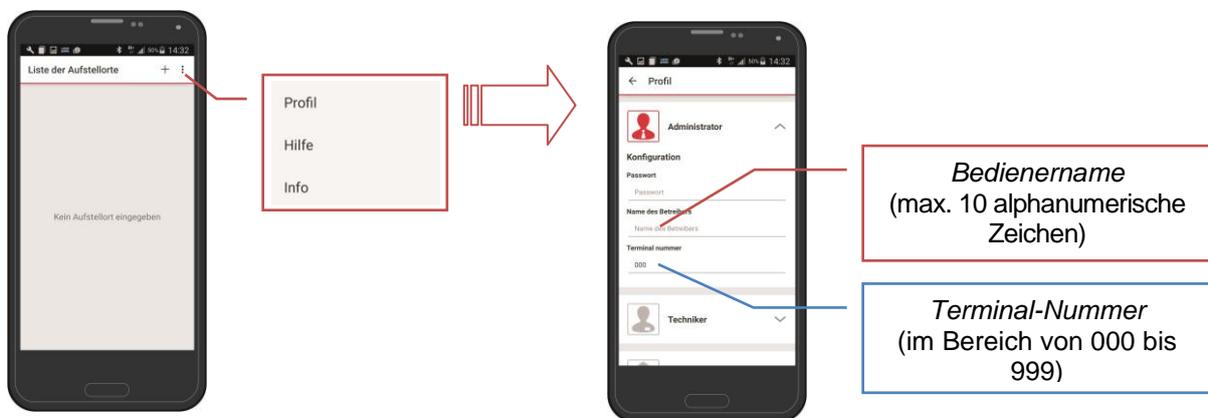


Nur Android-Systeme

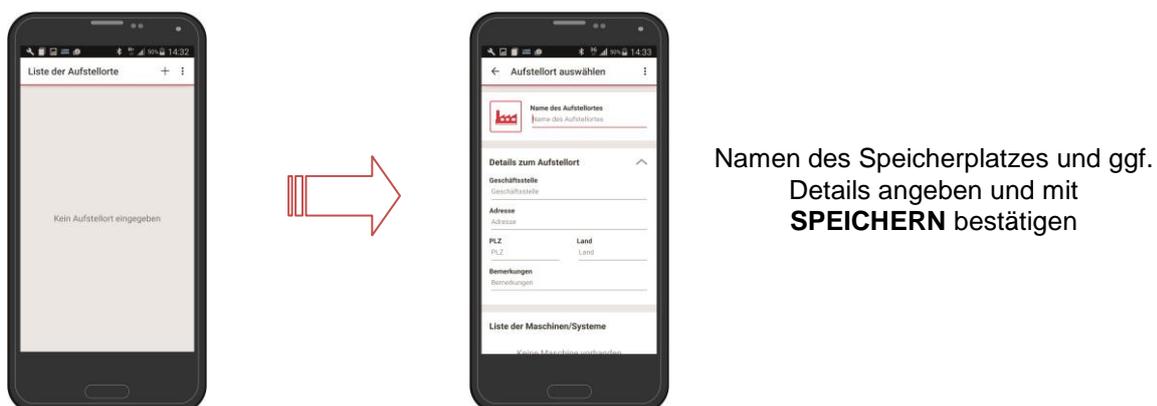
4 ZUORDNUNG EINES BLUERED-KITS

Die Zusammenschaltung eines BlueRed-Kits mit dem Smartphone erfolgt über den Bluetooth-Kanal Classic.

1. Das BlueRed-Kit gemäß Abschnitt 2 anschließen;
2. die Bluetooth-Kommunikation freigeben;
3. wenn die App BlueRed Manager startet, die Rolle als Verwalter im Menü PROFIL wählen und das Default-Passwort "1111111" eingeben. Auf "SPEICHERN" tippen, nachdem der *Bedienername* und die *Terminal-Nummer* eingegeben wurde;



4. einen Speicherplatz über die Taste "+" erstellen



5. Zuordnung BlueRed-Kit



*Wenn das Kit nicht in der Liste ist, auch "Suchen" tippen.

6. die Taste BlueRed-Kit gedrückt halten, bis die blaue LED zu blinken beginnt;
7. in der "Liste Autom./Systeme" das BlueRed-Kit markieren und die Anfrage zur Zuordnung vom Smartphone bestätigen;
8. nach der Zuweisung kann das Menü geöffnet werden: Automaten, MiZIP und BlueRed-Einstellungen;



9. Die blaue blinkende LED des BlueRed-Kits geht auf ständiges Leuchten über.

Wichtig

Bei Problemen während der Zuweisung des Kit das Häkchen "Bluetooth Connection" im Menü PROFIL entfernen, das Kit im Bluetooth-Menü des Betriebssystems Android zuordnen und den Vorgang ab Punkt 6 wiederholen.

10. Die Daten des Speicherorts können jederzeit bearbeitet werden; dazu den Stift des 



Hinweise:

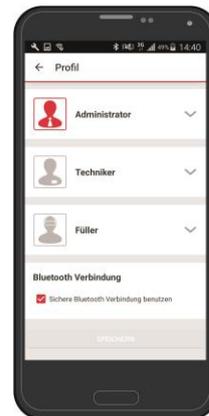
- Es können mehrere BlueRed-Kits im selben Speicherort eingefügt werden;
- ist die Zuordnung zwischen Smartphone und dem BlueRed-Kit korrekt erfolgt, muss dieser Vorgang nicht mehr wiederholt werden;
- bei Bedarf kann das BlueRed-Kit jederzeit vom Smartphone im Menü Bluetooth des Betriebssystems abgemeldet werden;
- es können mehrere Smartphones dem selben BlueRed zugeordnet werden;
- der beschriebene Vorgang der Zuordnung gilt ab der Firmware BR100 an;
- wie viele Kits zugeordnet werden können, hängt von den Eigenschaften des Smartphones ab.

5 BLUERED MANAGER

5.1 MENÜ PROFIL

Um auf die Funktionen der App zugreifen zu können, das vom Administrator in Bezug auf die eigene Aufgabe (Techniker oder Füller) mitgeteilte Passwort eingeben. Die Passwörter können nur vom Administrator im Menü "Einstellungen BlueRed" (siehe Abs. 5.3.2) konfiguriert werden und sind spezifisch.

Den Namen des Bedieners aus 10 alphanumerischen Zeichen, sowie die Nummer des Terminals zwischen 000 und 999 eingeben; diese Daten werden bei der Statistiksammlung verwendet und im Dateinamen sichtbar.



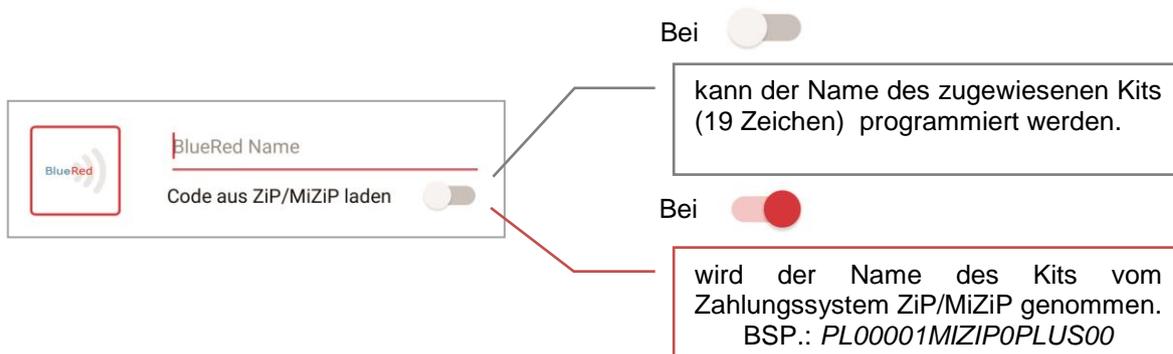
5.2 VERFÜGBARE FUNKTIONEN DER EINZELNEN PROFILE

Funktionen	ADMINISTRATOR	TECHNIKER	FÜLLER
Einstellungen BlueRed	✓		
D.A. Audit	✓	✓	✓
MiZiP Programmier	✓	✓	✓
MiZiP Audit	✓	✓	✓
MiZiP Setup	✓	✓	
MiZiP MaxiBox	✓	✓	
BRIDGE	✓	✓	✓

5.3 EINSTELLUNGEN BLUERED

Das Menü "Einstellungen BlueRed" ist nur für den Administrator zugänglich. Das Default-Passwort ist "11111111".

5.3.1 Das BlueRed-Kit neu benennen



Um das BlueRed-Kit neu zu benennen und in der **“Liste der Maschine/Systeme”** anzuzeigen, folgendermaßen vorgehen:

1. Einen neuen Namen eingeben oder das Häkchen "Code aus ZiP/MiZiP laden" aktivieren;
2. mit SENDEN bestätigen;
3. zur Seite "DETAILS ZUM AUFSTELLORT" zurückkehren;
(die grün/blauen LED im BlueRed-Kit leuchten für ca. 6 Sek. auf).
4. **“KIT BLUERED HINZUFÜGEN”** markieren;
5. auf der Seite **“GERÄT AUSWÄHLEN”** das neu benannte Kit markieren;;
6. in der **Liste der Maschine/Systeme** wird das Kit mit dem neuen Namen angezeigt.

Gerätespeicher

Wichtig

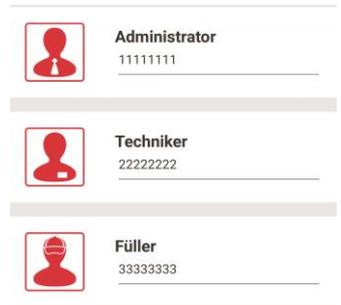
- **In der Liste der Maschine/Systeme ist noch der alte Name des Kits zu sehen, um ihn zu löschen einfach einige Sekunden markieren und Löschen bestätigen. Die Daten bleiben weiterhin im Archiv des Smartphones im Ordner EIGENE DATEIEN > BLUERED > LOCATIONS > alter Name des Kits vorhanden.**
- **Die neu benannten Kits müssen auch neu zugeordnet werden.**

5.3.2 Passwort und Profile

Die Zugangspasswörter zum BlueRed-Kit können je nach Aufgabe, also Administrator, Techniker, Füller eingerichtet werden.

Beispiel:

Administrator: 12345678 (Default 11111111)
Techniker: 77788899 (Default 22222222)
Füller: 11122233 (Default 33333333)



5.3.3 Codes

Manager Code Zip/MiZiP
.....
Security code
....
Pass code
....

Code des Verwalters von ZiP/MiZiP

Muss dem im Zahlungssystem ZiP/MiZiP eingestellten Code entsprechen, um Transaktionen Maxibox zu erfassen oder ein Setup der Parameter zu senden. Werden die statistischen Daten automatisch erfasst, muss dies nicht eingestellt werden.

Security Code und Passcode

Diese müssen bei Freigabe mit den programmierten Codes im Zahlungssystem oder im Automaten übereinstimmen.

5.3.4 SW-Version

Im Menü "Einstellungen BlueRed" kann geprüft werden, welche Softwareversion im BlueRed-Kit installiert ist. Für ein Update der Firmware des Kits, siehe Kap. 12.

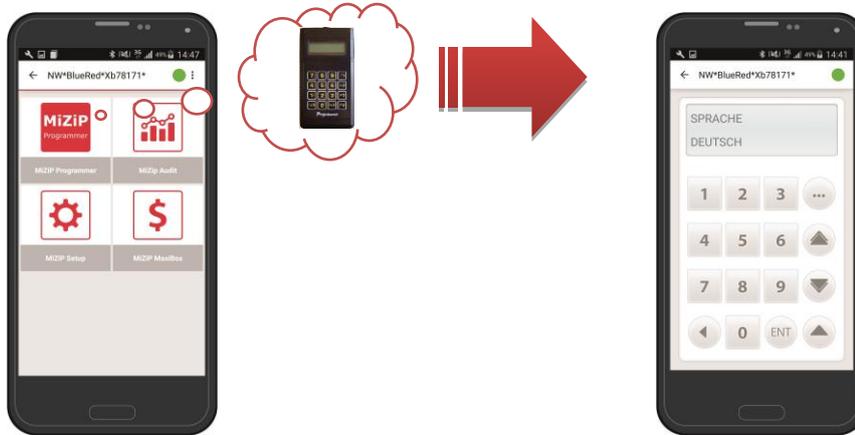
Wichtig

Das MiZiP Suite verwaltet die vom BlueRed-Kit gesammelten Dateien von der Version 4.0.0 an.

6 VERFÜGBARE FUNKTIONEN FÜR DIE ZAHLUNGSSYSTEME ZIP UND MIZIP

6.1 MIZIP PROGRAMMER

Mit der Wahl des MiZip Programmer kann das Programmiermenü aller Zip und MiZip Systeme geöffnet werden.



Der MiZip-Programmierer ist mit einer Tastatur aus 16 Tasten und einem LCD-Display ausgestattet; die Navigation in den Menüs erfolgt über die unten genannten Tasten.

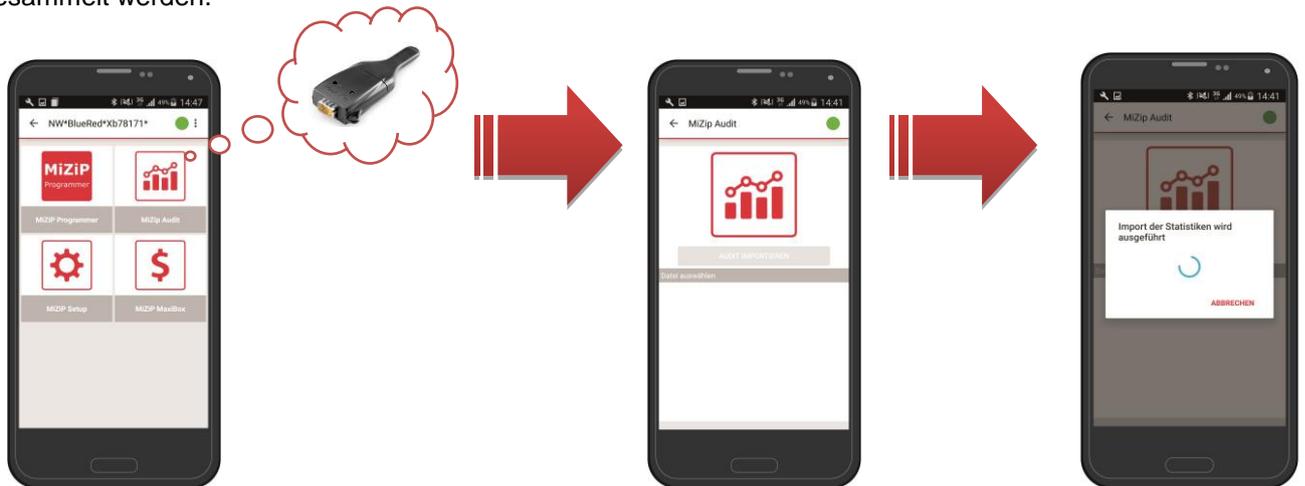
-  **ZURÜCKLÖSCHEN,**
Damit kehrt man zur vorherigen Position zurück und\oder löscht einen Parameter.
-  **ÖFFNENBESTÄTIGEN,**
Damit öffnet man ein Menü und\oder bestätigt einen Parameter.
-  **WEITER,**
Damit scrollt man im Menü vorwärts.
-  **ZURÜCK schnell,**
ermöglicht durch Gedrückthalten das Zurückscrollen.
-  **WEITER schnell,**
ermöglicht durch Gedrückthalten das Vorwärtsscrollen.
-  **Damit werden Leertasten und Sonderzeichen eingegeben. , : # _ -**

Wichtig

Sicherstellen, dass kein Schlüssel im Zip- oder MiZip-Lesegerät steckt, wenn die Funktion MiZip Programmer ausgewählt wird.

6.2 MIZIP AUDIT

Mit der Wahl der Funktion MiZip Audit können Statistiken im Format EVA-DTS aller Zip und MiZip Systeme gesammelt werden.



Bevor "AUDIT IMPORTIEREN" gewählt wird, sicherstellen, dass die Zahlungssysteme gemäß den Angaben der Tabelle konfiguriert sind:

	ZIP	MiZip
AUDIT MODE	EVA – DTS A/B/C ^(A)	DDCMP 6.0 \ DDCMP 6.0 Plus ⁽¹⁾
SELECT FLAG	ON	ON
BAUD RATE MAX	9600	38400
PASS\SECUR.CODES	ON\OFF ⁽²⁾	ON\OFF ⁽²⁾
SECURITY CODE	#### ⁽²⁾	#### ⁽²⁾
PASS CODE	#### ⁽²⁾	#### ⁽²⁾
CODE MÜNZWECHSLER		11111
IRDA		ON\OFF ⁽³⁾
DATA BLOCK GRÖSSE		240
ACK TIME OUT		1000

^(A) **EVA – DTS A/B/C:** Daten im Format EVA-DTS 5.0 Standard

⁽¹⁾ **DDCMP 6.0:** Daten im Format EVA-DTS 6.0 Standard

DDCMP 6.0 Plus: Daten im Format EVA-DTS 6.0 Standard + evtl. Daten aus dem Menü EXTRA

⁽²⁾ Bei **ON** müssen **SECURITY CODE** und **PASS CODE** mit den programmierten Codes des Menüs "Einstellungen BlueRed" übereinstimmen (siehe Abs. 5.3.3)

⁽³⁾ Bei **ON** ist der Kanal IrDA aktiviert. Werden die Schnittstellen IrDA des BlueRed-Kit mit einem Handlesegerät verknüpft, können Statistiken gesammelt werden (siehe Kap. 10).

6.2.1 Datenimport via USB in MiZIP Suite

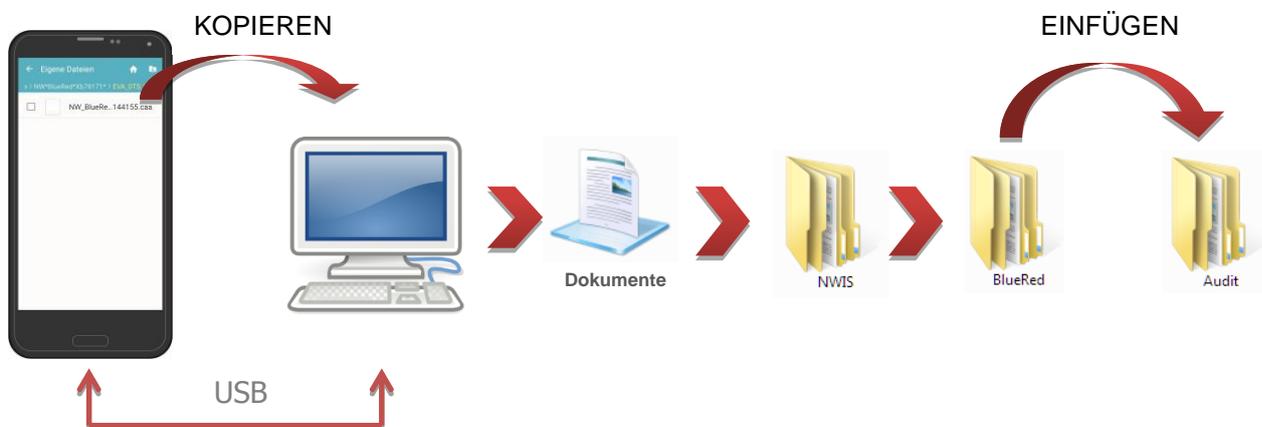
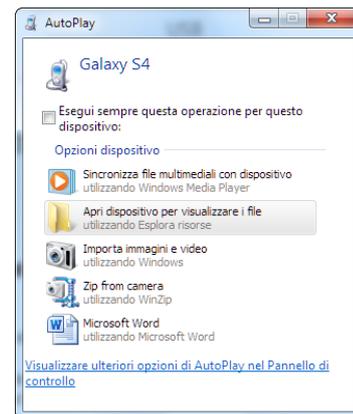
Die gesammelten Daten werden im internen Archiv gespeichert.

Um die Dateien in das MiZIP Suite zu importieren, wie folgt vorgehen:

1. Das Smartphone mit dem PC verbinden (es öffnet sich automatisch das Smartphone-Zugangsfenster);
2. im Smartphone den Ordner **EIGENE DATEIEN > BLUERED > LOCATIONS > Name des locations > Name des zugewiesenen Kits > EVA_DTS_MiZIP** auswählen.

Beispiel: EIGENE DATEIEN > BLUERED > LOCATIONS > GYMNASIUM PN > N&W BlueRed X02002a > EVA_DTS_MiZIP.

3. Datei kopieren (es können mehrere Dateien im MiZIP Suite kopiert und importiert werden);
4. Datei einfügen im Pfad des PC **C:\Users\.....\Dokumente\NWIS\BlueRed\Audit**.



6.2.2 Daten via Email zum MiZIP Suite senden

Sicherstellen, dass im Smartphone ein E-Mail-Konto eingerichtet ist, bevor wie folgt vorgegangen wird:

1. Die Sammlung markieren, die gesendet werden soll, auf ENTER klicken und die E-Mail-Adresse des Empfängers eingeben;
2. sicherstellen, dass die E-Mail erfolgreich versendet wurde;
3. der Empfänger muss die empfangene Datei speichern, und zwar im Pfad des PC **C:\Users\.....\Dokumente\NWIS\BlueRed\Audit**.

allgemeine Daten	
Aktuelle Audit Nummer	97
Geräte-ID	00150900001 - PLUS00MIZIP0
aktuelle Audits	10.10.16 14.41
vorherige Audits	07.10.16 13.35
Vorherige Audit Nummer	N/A
periodische Daten	
Verkäufe	4,60
Barverkäufe	0,00
bargeldlose Verkäufe	4,60

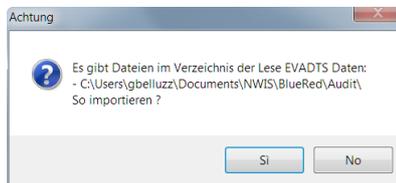


6.2.3 Ansicht der Statistiken über MiZip Suite

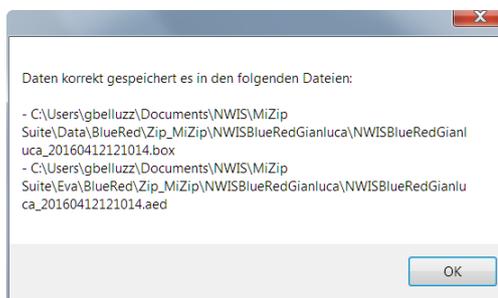
Wichtig

- Für die Hauptfunktionen des Moduls Statistiken das Handbuch des Bedieners " allgemeine MiZip Suite Database" einsehen.

Nach dem Speichern der Datei "caa" im Pfad C:\Users\.....\Documents\NWIS\BlueRed\Audit, erscheint nach Start des Moduls Statistiken des MiZip Suite folgende Nachricht:



Für jede Datei "caa" werden als Bestätigung des korrekten Imports zwei Dateien mit der Erweiterung "box" und "aed" verarbeitet und gespeichert, und es erscheint folgende Nachricht:



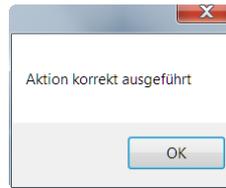
Anschließend wird die Druck-Vorschau der erfassten Statistik angezeigt:

Periodische Daten File: NWISBlueRedGianluca_20160412121014.box Erfassung-Nr. 1 Datum: 13/10/2016 10:04:58
Anzahl Erfassungen: 341 Erfassungsdatum: 12.04.16 12.10 Vorherige Erfassung: 12.04.16 12.01
Terminal: 001 Bediener: PierMandul Audit Typ: DDCMP60 Geldbörse: 1 / Einzig
Kundencode: 55555 Kundenname: Lesercode: PLUS00 Adresse: SW-Version: PL113T0
Automatennummer: SIMULA

1 - Gesamteinnahme		0,00		4 - Verkäufe mit Schlüssel		0,00			
Geld zur Kasse	0,00	Verkäufe	0,00						
Geldscheine	0,00	Nichtverkäufe	0,00						
2 - Betrag des Schlüsselkredits		0,00		5 - Nichteinnahme mit Sonderschlüssel		0,00			
3 - Verkäufe mit Bargeld		0,00		Freiverkäufe		0,00			
Verkäufe	0,00	Rabatt		0,00					
Nichtverkäufe	0,00	6 - Schlüsselverkäufe		0,00					
Überzahlung	0,00	7 - Gesamtverkäufe Bargeld + Schlüssel		0,00					
8 - Gesamtkredit in den Schlüsseln		0,00		11 - Historische Daten					
Bargeld	0,00	Gesamteinnahme		19,31					
Programmiergerät bzw. Nachladeschlüssel	0,00	Verkäufe mit Bargeld		6,20					
Bonus - Prämie	0,00	Verkäufe mit Schlüssel		5,60					
9 - Schlüsselverkäufe		0,00		Gesamtanzahl der Barverkäufe		6			
Schlüsselpfand gesamt	0,00	Gesamtanzahl der Schlüsselverkäufe		6					
10 - Laufender Saldo in den Schlüsseln		0,00		Gesamtanzahl der Verkäufe Schlüssel + Bargeld		12			
12 - Verkäufe Preisleistung 1-10									
	Bargeld	Verkäufe mit Schlüssel	Rabattstatus 0	Rabattstatus 1	Rabattstatus 2	Rabattstatus 3			
	Anzahl	Wert	Anzahl	Wert	Anzahl	Wert	Anzahl	Wert	
Preislinie 1	0	0,20	0	0,20	0	0,20	0	0,20	
Preislinie 2	0	0,25	0	0,25	0	0,25	0	0,25	
Preislinie 3	0	0,30	0	0,30	0	0,30	0	0,30	
Preislinie 4	0	0,35	0	0,35	0	0,35	0	0,35	
Preislinie 5	0	0,40	0	0,40	0	0,40	0	0,40	
Preislinie 6	0	0,45	0	0,45	0	0,45	0	0,45	
Preislinie 7	0	0,50	0	0,50	0	0,50	0	0,50	
Preislinie 8	0	0,55	0	0,55	0	0,55	0	0,55	
Preislinie 9	0	0,60	0	0,60	0	0,60	0	0,60	
Preislinie 10	0	0,65	0	0,65	0	0,65	0	0,65	
13 - Verkäufe Preisleistung 1-10 (Anzahl)				14 - Gesamtanzahl der Barverkäufe					
Bonus 1 - 2	Freiverkäufe	Verkaufsför.	Prämie	Anwählnummern 1-10	0	Verkäufe Preisleit. 1-10	0,00		
Preislinie 1	0	0	0	Anwählnummern 11-100	0	Verkäufe Preisleit. 11-100	0,00		
Preislinie 2	0	0	0	Anzahl Verkäufe außh.b. Tabelle 0	Sonderverkäufe	0,00			
Preislinie 3	0	0	0	Gesamt	0	Gesamt	0,00		
Preislinie 4	0	0	0	15 - Gesamtanzahl der Schlüsselverkäufe					
Preislinie 5	0	0	0	Anwählnummern 1-10	0	Verkäufe Preisleit. 1-10	0,00		

TERMINAL NICHT ANGESCHLOSSEN

Wenn mehrere ".caa"-Dateien in der Directory eingefügt werden, werden die Audits einer nach der anderen geöffnet. Bei Schließen der ersten Druck-Vorschau wird automatisch die zweite geöffnet usw. Am Ende erscheint folgende Nachricht:



Wichtig

- Die mit BlueRed erfasste Audit-Datei enthält nur eine EVADTS-Statistik.
- Um die Daten von einem Maxi Key herunterzuladen, muss vorher der Import der BlueRed-Dateien beendet sein und danach der Maxi Key in die PC-Schnittstelle eingesteckt werden.

Für jede *.caa-Datei werden folgende Dateien erstellt:

- *.aed per Default im Pfad C:\Users\.....\Documents\NWIS\MiZipSuite\Eva\BlueRed\Zip_MiZip\NameKit;
- *.box per Default im Pfad C:\Users\.....\Documents\NWIS\MiZipSuite\Data\BlueRed\Zip_MiZip\NameKit.
- das Backup der Dateien "caa" C:\Users\.....\Documents\NWIS\BlueRed\Audit\Backup\Zip_MiZip\NameKit.

Wichtig

- Für Dateien, die von ZIP- und MiZip-Zahlungssystemen kommen, wird für evtl. vorhandene Verwaltungs-Softwares, die sie verarbeiten, auch eine Kopie folgender Dateien gespeichert:
 - *.aed im Ordner C:\Users\.....\Documents\NWIS\MiZip Suite\Eva.
 - *.box im Ordner C:\Users\.....\Documents\NWIS\MiZip Suite\Data
- Wenn eine Datei erneut eingefügt wird (in den Ordner C:\Users\.....\Documents\NWIS\BlueRed\Audit) wird sie gespeichert, indem sie einen neuen Namen mit zusätzlicher, fortlaufender Zahl bekommt.
- Wenn eine BlueRed-Datei verändert wurde, meldet die Software dies mit einer Nachricht und gibt den Pfad an, in dem sie gespeichert wurde.

Um die Directory zum Speichern der von BlueRed kommenden Dateien wieder einzustellen, Kap. 9. ansehen.

6.3 MIZIP SETUP

Über MiZip Setup kann den MiZip-Systemen sowohl die vollständige, als auch teilweise Konfiguration der Parameter gesendet werden.

- Funktion nur für MiZip-Systeme.



Im Gegensatz zum Maxi Key kann die App BlueRed Manager mehrere Setup-Dateien enthalten. Auf diese Weise können mehrere MiZip-Systeme mit einem einzigen Smartphone konfiguriert werden.

6.3.1 Vorbereitung der Setup-Dateien mit MiZip Suite

In der Directory **C:\Users\.....\Documents\NWISMiZipSuite\ParameterFiles** sind spezifische Beispiele im Format Excel für die MiZip-Zahlungssysteme verfügbar.

Auf der seitlichen Abbildung stehen die verfügbaren Beispiele in einer Liste.

Es wird empfohlen, eine Kopie der Dateien zu erstellen, bevor man sie bearbeitet.

Raccolta Documenti

ParameterFiles

Nome

-  MiZipLoaderDemo.xls
-  MiZipLoaderPlusDemo.xls
-  MiZipBasicMdbDemo.xls
-  MiZipPlusDemo.xls
-  MiZipBasicExeDemo.xls

Es folgt ein Beispiel für ein verfügbares Excel-Arbeitsblatt:

PARAMETER NUMBER	DESCRIPTION	VALUE	DEFAULT VALUE	RANGE	EXE Master	EXE Slave	MDB
30000	Protocol / PROTOCOL	0	0	0 = executive master, 1 = executive slave, 2 = MDB,	•	•	•
30001	Protocol / VEND TYPE	1	1	0 = single vend, 1 = multi vend,	•	•	•
30002	Protocol / SYSTEM	0	0	0 = prices on vmc, 1 = price system, 2 = price holding, 3 = price hold.displ, 4 = MDB standard,	•	•	•
30003	Protocol / BASE UNIT	1	0,01	0,01 - 2,50	•	•	•
30004	Protocol / DECIMAL POINT	2	2	0 = position 0, 1 = position 1, 2 = position 2, 3 = position 3,	•	•	•
30006	Protocol / VEND DELAY	0	0	0 = OFF, 1 = ON	•		
30008	Protocol / DISPLAY DELAY	0	0	0 = OFF, 1 = ON	•		
30007	Protocol / COMMUNIC. DELAY	0	0	0 = OFF, 1 = ON	•		
30010	Protocol / READER TYPE	1	1	0 = type 1, 1 = type 2,			•
30011	Protocol / MAX RESPON. TIME	5	5	5 - 200			•
30012	Protocol / INTERBYTE TIME	1	1	1 - 10			•
30013	Protocol / COUNTRY CODE	6182	1826	0 - 9999			•
30014	Protocol / Customization / OUT OF SEQUENCE	0	0	0 = OFF, 1 = ON			•
30015	Protocol / Customization / REVALUE NO ACK	0	0	0 = OFF, 1 = ON			•
30016	Protocol / Customization / CREDIT REFRESH	0	0	0 = OFF, 1 = ON			•
30017	Protocol / Customization / FICTITIOUS CRED.	0	0	0 = Disabled, 1 = 65535, 2 = Free Vend, 3 = Test, 4 = Discount \$, 5 = Max price VMC,			•
30019	Protocol / Customization / FAST RESP. TIME	0	0	0 = OFF, 1 = ON			•
30020	Protocol / PERIPHERAL	0	0	0 = Cashless1, 1 = Cashless2,			•

Legende:

- **Parameter Number:** ist der Code des Parameters. Weitere Informationen finden sich im Handbuch MiZip Plus.
- **Description:** entspricht der Zeichenkette der verschiedenen Menüs.
- **Value:** ist der einzustellende Parameter. Der Bezug kann in der Spalte *Range* angezeigt werden.
- **Default value:** ist der Default-Parameter (nach der Einrichtung des Systems).
- **Range:** ist der Bezug für die Spalte *Value*.

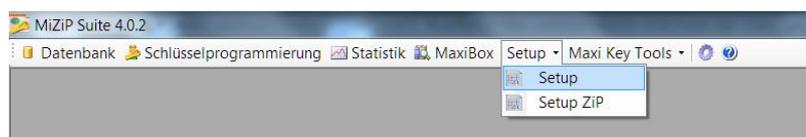
Wichtig

Das Arbeitsblatt All ist schreibgeschützt, aber nimmt die Parameter aller anderen Blätter an.

6.3.2 Wie erstellt man eine Setup-Datei "cas"?

Um eine "cas"-Datei auf das Smartphone zu laden, wie folgt vorgehen:

1. nachdem das Arbeitsblatt des Beispiels in Excel bearbeitet und gespeichert wurde, das Setup-Modul von MiZip Suite öffnen;



2. auf "IMPORT AUS EXCEL-DATEI" klicken;
3. die vorher bereitgestellte Excel-Datei wählen;

- sind die Parameter von der Excel-Datei importiert, zeigt das Fenster die Werte der einzelnen Parameter;
- vom Dropdown-Menü "Excel Arbeitsblatt" kann die Unterkategorie der zu ladenden Parameter markiert werden;

Nummer	Beschreibung	Wert
00002	Department Code	1
00006	EVA-DTS Security Code	0
00007	EVA-DTS Pass Code	0
00008	Previous Operator Code	2
00010	User Groups	0
00011	User Group 1 Code	1
00012	User Group 2 Code	1
00013	User Group 3 Code	1
00014	User Group 4 Code	1
00015	User Group 5 Code	1
00016	Machine Code Size	0
00017	Present PIN	12345
40109	Programming / Sale prices / Configuration / NUMBER SELECTIONS	10
40117	Programming / Sale prices / COPY CASH TABLE	0

The dropdown menu shows the following options: ALL\$, BANKNOTES\$, BLACKLIST\$, CATEGORY_LIMITS\$, CODE\$, COINSS\$, EUROS\$, EXTRAS\$, KEY_MANAGEMENTS\$, LANGUAGES\$, MAXIBOX\$, NAMES_Price_line\$, OTHER_PARAMETERS\$, PROTOCOLS\$, SALE_PRICE\$\$, STATISTICS\$, UPDATING_PRICE\$.

- durch Betätigung der Taste "Speichern in Datei", die jetzt freigegeben ist, fortfahren. Die Datei kann auf zwei Arten gespeichert werden:

Modalität 1 - Setup-Datei mit Prüfung der Codes am Zahlungssystem.

Die erstellte Setup-Datei ist spezifisch für ein MiZip-System, in dem bereits die drei Systemcodes eingestellt wurden (Code Kunde, Automat, Lesegerät).

Speichern in Datei

Dateiname: PL00001MIZIP0PLUS00_20161013103041_ALL.cas

System-codes

Kundencode: 00001

Automatennummer: MIZIP0

Lesercode: PLUS00

Typisches System: MiZip Plus

[Start]

Bei können die Systemcodes eingestellt werden

Dateiname in der Directory gespeichert

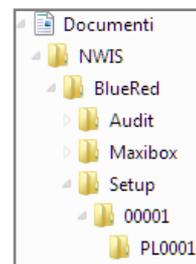
Die eingegebenen Codes bilden den Dateinamen.

Die Art des Systems wählen, in das die Setup-Datei geladen werden soll.

Mit Klick auf START wird die Datei in folgender Directory gespeichert:

C:\Users\.....\Documents\NWIS\BlueRed\Setup\KUNDENCODE\AUTOMATENNUMMER

Die Namen des Unterordners KUNDENCODE und AUTOMATENNUMMER werden automatisch auf der Grundlage der eingestellten Werte in "Systemcodes" erstellt.

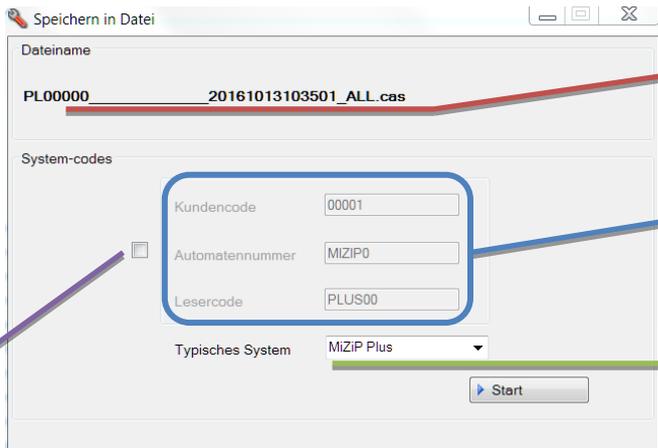


Wichtig

- Sicherstellen, dass die "System-codes" den im MiZip-System eingestellten Werten entsprechen, in das die Setup-Datei geladen wird.
- Sicherstellen, dass die "Typisches Systems" dem MiZip-System entspricht, in das die Setup-Datei geladen wird.

Modalität 2 - Setup-Datei ohne Prüf-Codes am Zahlungssystem.

Die erstellte Setup-Datei kann in mehreren MiZip-Systemen der selben Art (Basic EXE, Basic MDB, Plus usw.) verwendet werden.



Bei sind die Systemcodes deaktiviert.

Dateiname
PL00000_20161013103501_ALL.cas

System-codes

Kundencode 00001
Automatennummer MIZIP0
Lesercode PLUS00

Typisches System MiZIP Plus

Start

Dateiname in der Directory gespeichert

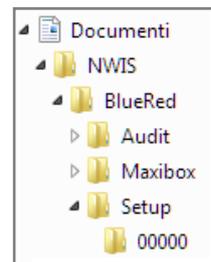
Die Codes können nicht bearbeitet werden.

Die Art des Systems wählen, in das die Setup-Datei geladen werden soll.

Mit Klick auf START wird die Datei in folgender Directory gespeichert:
C:\Users\....\Dokumente\NWIS\BlueRed\Setup\00000

Die jeweiligen 6 Zeichen des Automaten- und des Lesegerätcodes werden mit einer entsprechenden Zahl '_' ausgetauscht.

Der Name des Unterordners "00000" wird automatisch eingerichtet.



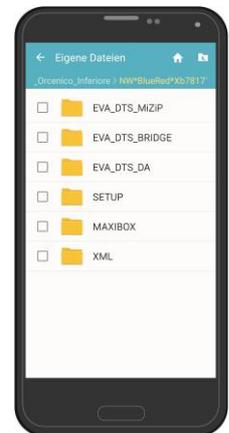
Wichtig

- Sicherstellen, dass die "Typisches Systems" dem MiZip-System entspricht, in das die Setup-Datei geladen wird.

6.3.3 Die Setup-Datei im Smartphone speichern

1. Datei kopieren, die im Voraus durch MiZip Suite erstellt wurde,
2. das Smartphone mit dem PC verbinden;
3. folgenden Ordner öffnen:
EIGENE DATEIEN > BLUERED > LOCATIONS > Name des Locations > Name des zugewiesenen Kits > SETUP auswählen.

Bsp.: BLUERED > LOCATIONS > GYMNASIUM.PN > N&W BlueRed X02002a > SETUP;
4. Datei einfügen in den Ordner SETUP.



6.3.4 Setup-Datei an die MiZip-Systeme senden

1. Die App BlueRed Manager starten;
2. das dem Zahlungssystem zugewiesene, zu konfigurierende Kit wählen;
Achtung: sicherstellen, dass die Setup-Datei in den dem gewählten BlueRed entsprechenden Ordner eingefügt wurde (siehe vorherigen Abs.);
3. auf die Funktion MiZip Setup zugreifen und prüfen, ob die Datei, die zum MiZip-System zu senden ist, vorhanden ist;



Die Erweiterung der gesammelten Datei ist "cas".

Der Name der Datei entspricht dem in der Directory des Smartphone kopierten:
EIGENE DATEIEN > BLUERED > LOCATIONS > Name des locations > Name des zugewiesenen Kits > SETUP

4. die Datei wählen und warten, bis der Vorgang erfolgreich abgeschlossen wird. Die Zeit für das Senden hängt von der Größe der Setup-Datei ab.
5. Erscheint die Nachricht "**Kommunikationsfehler**" folgendes prüfen:
 - ✓ das Arbeitsblatt des Beispiels **in Excel**, das verwendet wurde, um die Setup-Datei zu erstellen, muss der Art des MiZIP-Systems entsprechen, in das die Setup-Datei geladen werden soll;
 - ✓ die **KUNDENCODE**, **AUTOMATENNUMMER** und **LESERCODE** müssen, wenn sie zur Erstellung einer Setup-Datei eingestellt wurden, mit denen im MiZIP-System, in die die Setup-Datei geladen wird, eingestellten übereinstimmen;
 - ✓ der "**Typisches Systems**" (Bsp. PL,BM,LP), der eingestellt wird, um eine Setup-Datei zu erstellen, muss mit dem Zahlungssystem MiZIP übereinstimmen, in das die Setup-Datei geladen werden soll;
 - ✓ der im MiZIP-System eingestellte **Betreibercode** muss mit dem der App im Menü "Einstellungen BlueRed" übereinstimmen (siehe Abs. 5.3.3).

6.4 MIZIP MAXIBOX

Wählt man die Funktion MiZIP Maxibox können Transaktionen von Zip- und MiZIP-Systemen gesammelt werden.



Folgende Systeme unterstützen die Maxibox-Generierung:

ZiP
Zip + Ram + Modul MaxiBox
Zip Loader + Ram + Modul MaxiBox
Zip Loader Plus
MiZIP
Plus
Loader
Loader Plus
Portable Revaluation Unit

Um die Sammlung zu starten, auf "TRANSAKTIONEN AUSLESEN" tippen. Erfolgt die Sammlung korrekt, wird die Liste der Dateien mit Maxibox-Daten aktualisiert.



Die Erweiterung der gesammelten Datei ist "cam".

Die Datei kann auch offline per E-Mail gesendet werden.

Den Namen der Datei erhält man, wenn man dem Namen des Kit Datum und Uhrzeit der Sammlung angibt.

Wichtig

Wenn die Sammlung Maxibox nicht korrekt gespeichert wird erscheint beim nächsten Einschalten der App die Anfrage, ob die Sammlung Maxibox erneut durchgeführt werden soll.

Erscheint die Nachricht "Kommunikationsfehler" folgendes prüfen:

- ✓ Der im Zip/MiZip-System eingestellte **Betreibercode** stimmt mit dem in der App programmierten überein (siehe Abs. 5.3.3).

Die gesammelten Daten können per Email an MiZIP Suite gesendet und angezeigt werden, oder indem das Smartphone direkt mit einem USB-Kabel an den Computer angeschlossen wird.

Die Modalität ist die selbe der in den Abschnitten 5.2.1 - 5.2.2 - 5.2.3 beschriebene; einziger Unterschied sind die Namen der Ordner, und zwar:

1. Auf dem Mobilgerät: EIGENE DATEIEN > BLUERED > LOCATIONS > *Name des Locations* > Name des zugewiesenen Kits > MAXIBOX;
2. Am PC: C:\Users\....\Dokumente\NWIS\BlueRed\Maxibox

7 STATISTIKSAMMLUNG VON NECTA-AUTOMATEN

7.1 D.A. AUDIT

Funktion D.A. wählen Audit kann die Statistiken im Format EVA-DTS von NECTA-Automaten sammeln.



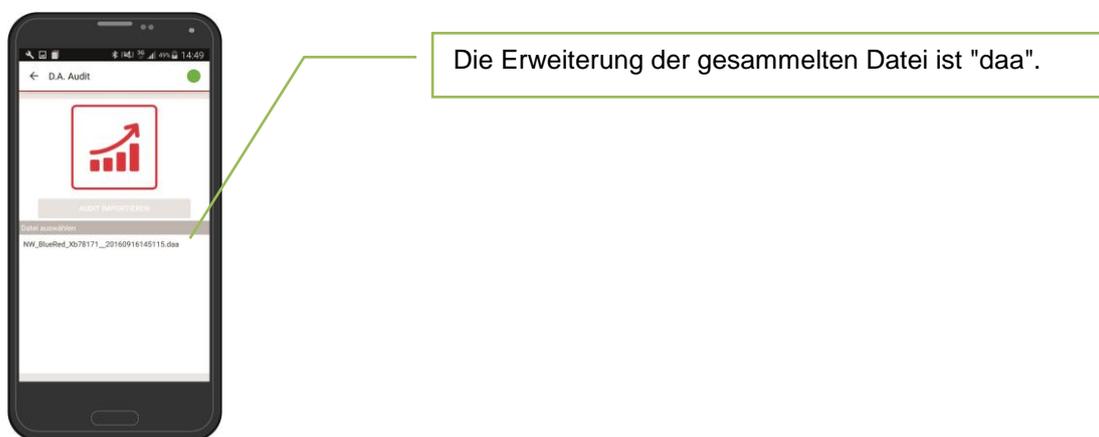
Bevor "AUDIT IMPORTIEREN" gewählt wird, sicherstellen, dass der Automat gemäß den Angaben der Tabelle konfiguriert ist:

Menü TECHNIKER	Parameter
KOMMUNIKATIONSPROTOKOLL	DDCMP ENHANCED
PASS. CODES	##### ⁽¹⁾
SECURITY CODE	##### ⁽¹⁾
SELECT FLAG (oder Ende der Übertragung)	ON
DATENÜBERTRAGUNG	TELEMETRIE ⁽²⁾ oder RS-232 oder KIT IRDA
EVA-DTS Type	Fixed
START-BAUDRATE	9600

⁽¹⁾ SECURITY CODE und PASS CODE müssen mit den programmierten Codes des Menüs "Einstellungen BlueRed" übereinstimmen (siehe Abs. 5.3.3)

⁽²⁾ Bei TELEMETRIE kann die Audit-Sammlung auch mit geschlossenem D.A.-Port erfolgen.

Am Ende der Sammlung können die Dateien chronologisch geordnet angezeigt werden.



Wichtig

Wenn die Sammlung Audit nicht korrekt gespeichert wird erscheint beim nächsten Einschalten der App die Anfrage, ob die Sammlung Audit erneut durchgeführt werden soll.

Über die Auswahl einer Datei ist eine Vorschau mit der Ansicht der wichtigsten Verkaufs- und Auflade-Statistiken verfügbar.



Wichtig

Die in der Druck-Vorschau vorhandenen Daten könnten nicht zuverlässig sein. Daher sollte man sich auf die Datei EVA-DTS beziehen.

Die gesammelten Daten können per Email an MiZIP Suite gesendet und angezeigt werden, oder indem das Smartphone direkt mit einem USB-Kabel an den Computer angeschlossen wird.

Die Modalität ist die selbe der in den Abschnitten 5.2.1 5.2.2 5.2.3 beschriebene; einziger Unterschied im Namen der Ordner, und zwar:

1. Auf dem Mobilgerät: EIGENE DATEIEN > BLUERED > LOCATIONSE > *Name des LOCATIONSs* > Name des zugewiesenen Kits > EVA_DTS_DA;
2. Am PC: C:\Users\.....\Dokumente\NWIS\BlueRed\Audit

Wichtig

- Die Vorschau der Statistiksammlung zeigt nur einige der in der Datei EVA-DTS 6.0 vorhandenen Daten. Wenn Statistik-Dateien im Format EVA-DTS 5.0 geöffnet werden, ist die Vorschau nicht verfügbar und die Datei wird in den Pfad C:\Users\.....\Dokumente\NWIS\BlueRed\Audit\ UNMANAGED eingefügt.

Für jede *.daa-Datei werden von MiZIP SUITE auf dem PC folgende Dateien erstellt:

- mit Erweiterung *.aed im Ablageverzeichnis der Daten EVADTS, das in der Regel von MiZIP Suite (per Default C:\Users\.....\Documents\NWIS\MiZipSuite\Eva\BlueRed\DA\NameKit) verwendet wird. Für weitere Informationen wird auf das Handbuch "MiZip Suite einzige Database" verwiesen.
- mit Erweiterung *.box im Ablageverzeichnis der Statistikdaten in proprietärem Format, das in der Regel von MiZIP Suite (per Default C:\Users\.....\Documents\NWIS\MiZipSuite\Data\BlueRed\DA\NameKit) verwendet wird.

Für weitere Informationen wird auf das Handbuch "MiZip Suite einzige Database" verwiesen.

Wichtig

- Von Dateien, die von Necta-Automaten kommen, wird auch eine Kopie der Datei *.aed im Ablageverzeichnis gespeichert, das in der Regel von MiZIP Suite (per Default C:\Users\.....\Documents\NWIS\MiZipSuite\Eva) für mögliche Verwaltungssoftwares verwendet wird, die darauf zugreifen.

Außerdem wird das Backup der Dateien "daa" angelegt, die in das MiZIP Suite heruntergeladen wurden. Diese sind in folgendem Pfad zu sehen: C:\Users\....\Documents\NWIS\BlueRed\Audit\Backup\DA\NameKit.

8 BRIDGE

Das tragbare BlueRed kann auch als Bridge für die Verbindung zwischen dem eigenen Smartphone und Automaten/Zahlungssysteme anderer Hersteller mit IrDA-Schnittstelle eingesetzt werden.

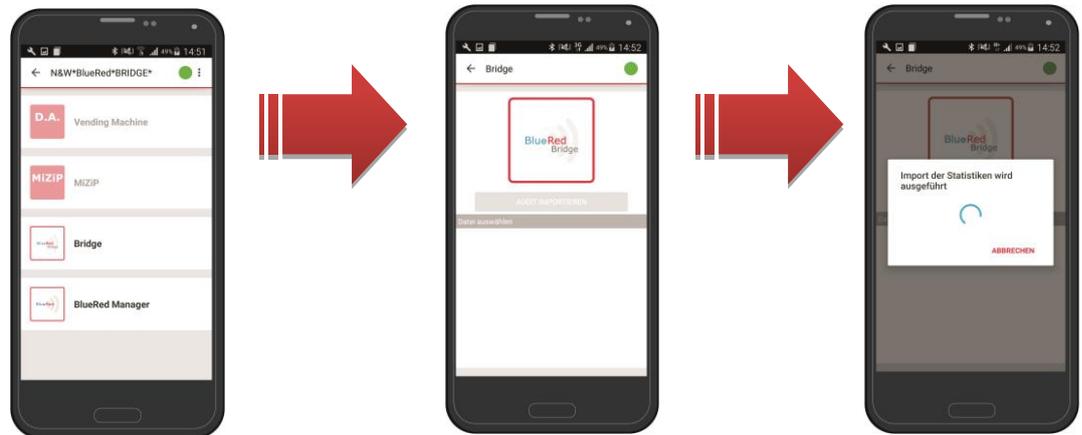
Es genügt, das BlueRed mit entsprechender Verkabelung an eine Power Bank(*) anzuschließen, den Kommunikationskanal IrDA im D.A. oder im Zahlungssystem anderer Hersteller (**) zu aktivieren und in der App BlueRed Manager die Funktion Bridge zu markieren.



(*) Nach ca. einer Minute Inaktivität reduziert das BlueRed-Kit die Stromaufnahme, was zum Ausschalten der Powerbank führen kann. Außerdem sicherstellen, dass die Ausgangsspannung der Powerbank 5V beträgt.

(**) Wenden Sie sich an N&W um alle kompatiblen Produkte zu erfahren.

In Modalität *BRIDGE* sind die Funktionen für den Automaten und ZiP/MiZiP nicht verfügbar.



Vor der Wahl "AUDIT IMPORTIEREN" prüfen, ob der Kommunikationskanal IrDA im D.A. oder im Zahlungssystem eines anderen Herstellers aktiviert wurde.

Am Ende der Sammlung können die Dateien chronologisch geordnet angezeigt werden.



Die Erweiterung der gesammelten Datei ist "bra".

Wichtig

Wenn die Sammlung Audit nicht korrekt gespeichert wird erscheint beim nächsten Einschalten der App die Anfrage, ob die Sammlung Audit erneut durchgeführt werden soll.

Die gesammelten Daten können per Email an MiZiP Suite oder an andere Verwaltungs-Softwares gesendet werden, oder indem das Smartphone direkt mit einem USB-Kabel an den Computer angeschlossen wird.



TEILEN	
/ N&W_BlueRed_BRIDGE_20161010145232.bra Datei anzeigen	
allgemeine Daten	
Aktuelle Audit Nummer	336
Geräte-ID	MEI5138R101072 -
aktuelle Audits	10.10.16 14.52
vorherige Audits	03.10.16 15.34
Vorherige Audit Nummer	N/A
periodische Daten	
Verkäufe	0,00
Barverkäufe	0,00
bargeldlose Verkäufe	0,00

In
Datei anzeigen
kann die
Sammlung im
Format EVA-DTS
angezeigt
werden.

```

Datei anzeigen
N&W_BlueRed_BRIDGE_20161010145232.bra
DKS*9252131001*VA*1/6*1
ST*001*0001
CA1*5138R101072*2*7950A08*120*37018
CA3*1815*900*465*9*480159*2250*9*233330*61*
0*6100
CA4*905*750*22791*122512
CA10*0*1275
CA11*1*0*0*0*87*87*0
CA11*2*0*0*0*51*51*0
CA11*5*1*0*1*1*900*124*3784
CA11*10*0*0*0*93544*177*2467
CA11*20*0*0*0*9344*140*3307
CA11*50*1*0*3*16*276*791*92676
CA11*100*0*0*0*0*68*68*0
CA11*200*4*4*0*0*711*711*0
CA13*0*0*0*0*0
CA13*1*0*0*1*1
CA13*20*0*1*1
CA13*50*0*1*4
CA14*100*0*0*1*1*1
CA14*500*0*0*4*4
CA14*1000*0*0*2
CA15*0
CA17*0*0*0*0*0
CA17*3*1*0*0*0*0
CA17*4*2*0*0*0*0
CA17*8*0*0*0*0*0
DA1*000000000*0000000000*0*0
DA2*39655*1310*0*0
DA3*39658*0
    
```

Wichtig

Bei Sammlungen von nicht N&W-Systemen könnten die Daten der Druck-Vorschau nicht zuverlässig sein. Daher sollte man sich auf die Datei EVA-DTS beziehen.



Die gesammelten Daten können per Email an MiZip Suite gesendet und angezeigt werden, oder indem das Smartphone direkt mit einem USB-Kabel an den Computer angeschlossen wird.

Die Modalität ist die selbe der in den Abschnitten 5.2.1 5.2.2 5.2.3 beschriebene; einziger Unterschied im Namen der Ordner, und zwar:

1. Auf dem Mobilgerät: **EIGENE DATEIEN > BLUERED > LOCATIONS > Name des Locations > Name des zugewiesenen Kits > EVA_DTS_BRIDGE**;
2. Am PC: Am PC: **C:\Users\.....\Dokumente\NWIS\BlueRed\Audit**

Für jede *.bra-Datei werden von MiZip SUITE auf dem PC folgende Dateien erstellt:

- mit Erweiterung *.aed im Ablageverzeichnis der Daten EVADTS, das in der Regel von MiZip Suite (per Default C:\Users\.....\Documents\NWIS\MiZipSuite\Eva\BlueRed\Bridge\NameKit) verwendet wird. Für weitere Informationen wird auf das Handbuch "MiZip Suite einzige Database" verwiesen.
- mit Erweiterung *.box im Ablageverzeichnis der Statistikdaten in proprietärem Format, das in der Regel von MiZip Suite (per Default C:\Users\.....\Documents\NWIS\MiZipSuite\Data\BlueRed\Bridge\NameKit) verwendet wird.

Für weitere Informationen wird auf das Handbuch "MiZip Suite einzige Database" verwiesen.

Wichtig

- **Von Dateien, die von anderen Automaten oder Zahlungssystemen kommen, wird auch eine Kopie der Datei *.aed im Ablageverzeichnis gespeichert, das in der Regel von MiZip Suite (per Default C:\Users\.....\Documents\NWIS\MiZipSuite(Eva)) für mögliche Verwaltungssoftwares verwendet wird, die darauf zugreifen.**

Außerdem wird das Backup der Dateien "bra" angelegt, die in das MiZip Suite heruntergeladen wurden. Diese sind in folgendem Pfad zu sehen:

C:\Users\....\Documents\NWIS\BlueRed\Audit\Backup\BRIDGE\NameKit.

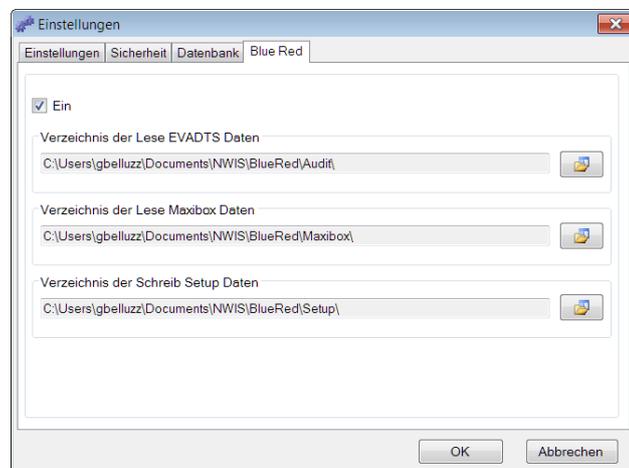
Um die Directory zum Speichern der von BlueRed kommenden Dateien wieder einzustellen, Kap. 9. einsehen.

9 MIZIP SUITE: DIRECTORY-EINSTELLUNGEN ZUM ÖFFNEN VON BLUERED-DATEIEN

Die Software MiZip Suite kann, von der Version 4.0.0 an, die gesammelten Daten der App BlueRed Manager zusammen mit dem BlueRed-Kit bearbeiten.

Die verwendeten Ordner können für die Verwaltung der Dateien folgendermaßen personalisiert werden:

- Die Taste  drücken;
- es öffnet sich das seitlich abgebildete Fenster, in dem man die Funktion Dateiverwaltung der Dateien von der App BlueRed Manager aktivieren und deaktivieren kann.
- bei **Ein** können die Pfade der Ordner verändert werden und die Software verwendet diese Ordner, um neue, zu bearbeitenden Dateien zu finden;
- bei **Ein** verwaltet die Software die Dateien von der App Bluered Manager nicht.



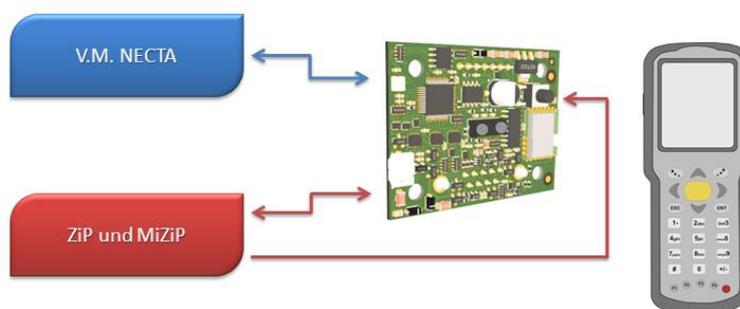
10 VERWENDUNG DES HANDLESEGERÄTS

Das BlueRed-Kit kann verwendet werden, um statistische Daten im Format EVA-DTS per IrDA zu sammeln.

Die Datensammel-Modalität per IrDA ist im Vergleich zu den vorherigen Kits unverändert.

Datensammlung in Richtung Automat:

1. Das BlueRed-Kit gemäß dem Kap. 2 an den Automaten anschließen;
2. innerhalb des D.A. die dem IrDA entsprechenden Daten programmieren, siehe Kap. 7;
3. die Ports IrDA des BlueRed-Kits und des Handlesegeräts zueinander ausrichten;
4. die Applikation Audit-Sammlung im Handlesegerät starten;
(die blaue LED des BlueRed-Kits geht automatisch von Grün auf ständiges Rot über)
5. abwarten, bis die Sammlung erfolgreich abgeschlossen wird; dabei die Meldungen der Software des Handlesegeräts befolgen.



Datensammlung in Richtung ZIP/MiZIP-Systeme

1. Das BlueRed-Kit gemäß Kap. 2 an das Zip/MiZip-Zahlungssystem anschließen;
2. das Zahlungssystem mit den IrDA-Parametern programmieren, siehe Kap. 6.2;
3. die Ports IrDA des BlueRed-Kits und des Handlesegeräts zueinander ausrichten;
4. die Taste am BlueRed-Kit für weniger als 2" drücken;
(die LED des BlueRed-Kits geht von Grün auf ständiges Rot über)
5. die Applikation Audit-Sammlung im Handlesegerät starten;
6. abwarten, bis die Sammlung erfolgreich abgeschlossen wird; dabei die Meldungen der Software des Handlesegeräts befolgen.

11 LED-ANZEIGENBLUERED

11.1 FEST INSTALLIERT UND TRAGBAR:

R→G→B nacheinander, 3 Mal; dann BLAU und GRÜN ständig GRÜN GRÜN/ROT Abwechselnd ROT BLAU BLAU blinkend	Einschalten im Gange (für 6 Sekunden) Kit in Standby Aktivierungsphase IrDA-Kanal IrDA-Kanal aktiv Bluetooth aktiv Bluetooth-Zuweisung (max. 2 Minuten)
---	--

Wichtig

Wenn das fest installierte BlueRed-Kit wiederholt aus- und wieder eingeschaltet wird, geht es in die Modalität "Außer Betrieb" über (die LED beginnen nacheinander rot, grün und blau zu blinken) und für eine bestimmte Zeit ist kein weiterer Vorgang möglich.

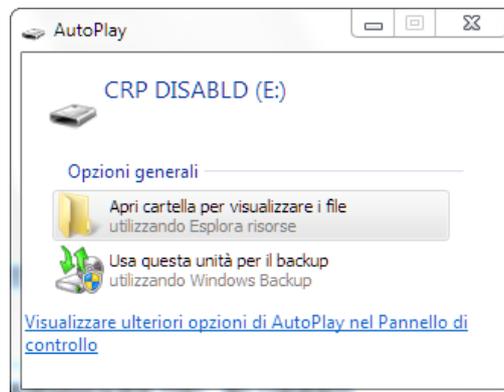
11.2 TRAGBARES GERÄT IM BRIDGE-MODUS:

R→G→B abwechselnd, 3 Mal; dann BLAU und GRÜN ständig BLAU blinkend BLAU	Gerät fährt hoch (6 Sekunden) Bluetooth-Zuweisung (max. 2 Minuten) Bluetooth aktiv
---	--

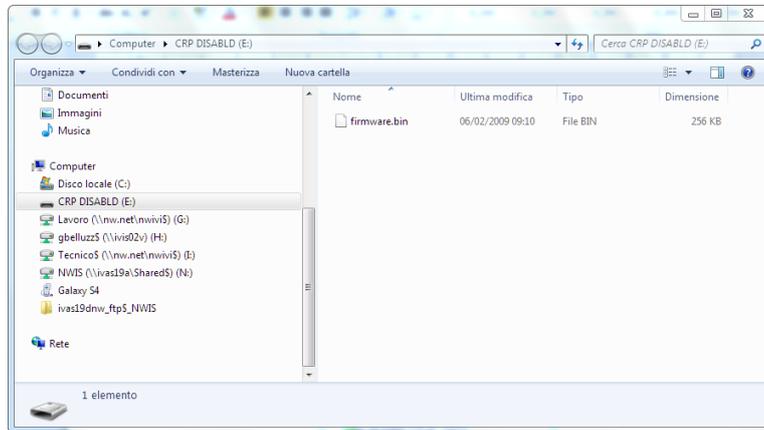
12 FIRMWARE-UPDATE

Zur Aktualisierung der Firmware des BlueRed-Kit folgenden Vorgang durchführen:

1. das BlueRed-Kit mit USB- / Mikro-USB Kabel an den PC anschließen, ohne es an das D.A. und das Zahlungssystem anzuschließen (die LED des Kits leuchten ständig rot, grün und blau);
2. der PC installiert automatisch die Driver, und wenn die Funktion Autoplay eingestellt ist, öffnet sich folgendes Fenster:



3. Sollte Autoplay nicht eingestellt sein, warten, bis das Gerät im Dateimanager gemäß der Abbildung unten, verfügbar ist:



4. den Ordner "CRP DISABLD" öffnen und die Datei "firmware.bin" darin löschen;
5. eine neue Datei in den gleichen Ordner kopieren;
6. das BlueRed-Kit vom PC trennen.

Wichtig

- Das BlueRed-Kit muss dem Smartphone nicht erneut zugeordnet werden.
- Die Datei wird nach dem Speichern in "firmware.bin" benannt.
- Die Firmware-Version kann nun im Menü "Einstellungen BlueRed" der App BlueRed Manager gelesen werden (siehe Abs. 5.3).



Four horizontal lines for writing, starting from the top of the page.

Twenty horizontal lines for writing, continuing from the previous section down to the bottom of the page.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Eigenschaften der hier beschriebenen Geräte ohne Voranzeige zu ändern und lehnt gleichzeitig jede Verantwortung für mögliche Unrichtigkeiten ab, die auf Druckfehler und/oder Abschreibfehler zurückzuführen sind.

Alle Anweisungen, Zeichnungen, Tabellen und Informationen, die im allgemeinen im vorliegenden Band enthalten sind, müssen als vertraulich betrachtet werden und können weder teilweise noch vollständig reproduziert bzw. an Dritte ohne die schriftliche Ermächtigung des Herstellers weitergegeben werden, der das Alleineigentum besitzt.



N&W INNOVATIVE SOLUTIONS S.r.l.
VIA VILLAFRANCA 2, 33080
ORCENICO INFERIORE – ZOPPOLA (PN) - ITALY
Tel. (0434) 577111 - Fax (0434) 577190

EDITION 1 09 - 2016

CODE U0224DE00