Checkliste Wartungsbox

Wartungsbox-Hertek

Version 0.02

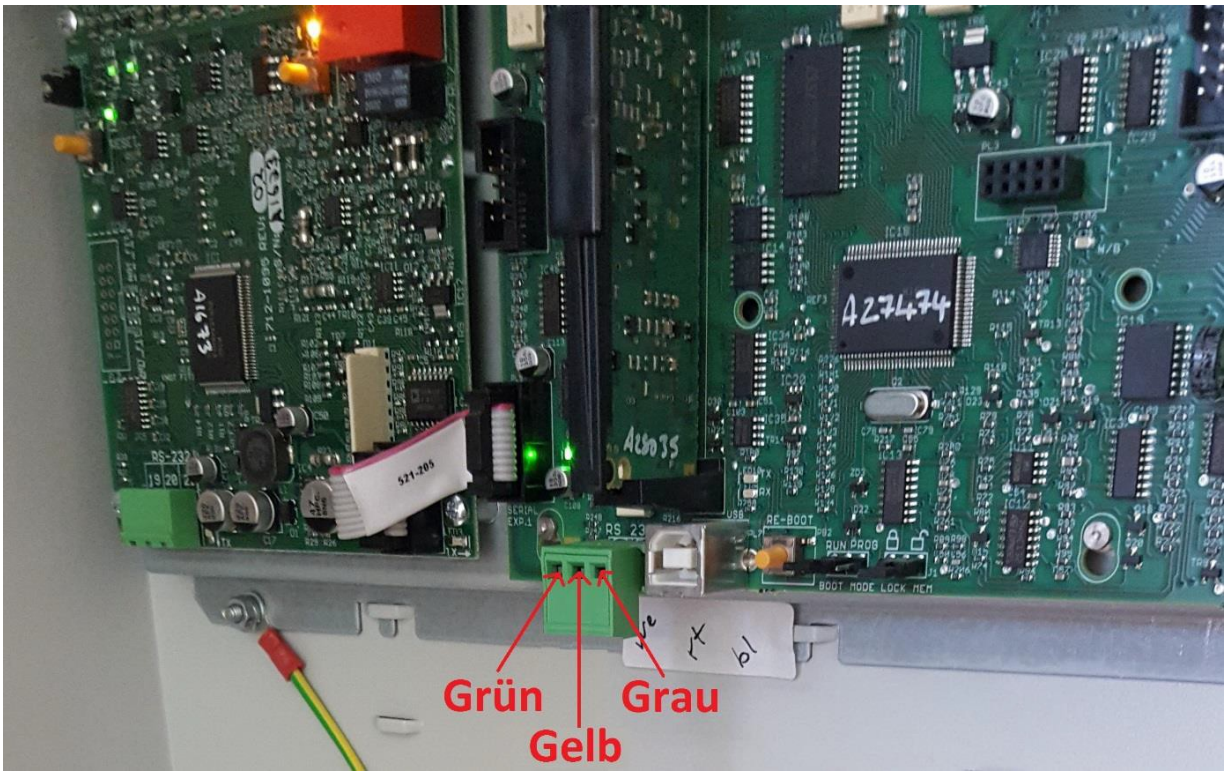
Stand 12.10.2021

7systems GmbH ● Schwalbenweg 22 ● 51789 Lindlar
02266 44 000 14 ● info@7systems.de ● 7systems.de

Zentralentyp: Hertek

Anschluss an die Zentrale:

Die Box kann direkt mit dem RS232 Anschluss der Zentrale verbunden werden. Dazu die einzelnen Adern des Wartungsbox Datensteckers wie in folgendem Bild gezeigt mit der Zentrale verbinden.



Die Stromversorgung der Box kann wahlweise über einen 12 Volt Anschluss der Zentrale oder ein externes Netzteil erfolgen.

HINWEIS: Bitte ziehen Sie vor dem Betrieb der Box das Programmierkabel von der Schnittstelle ab. Dieses wird priorisiert behandelt und es werden sonst keine Meldungen an die Box gesendet.

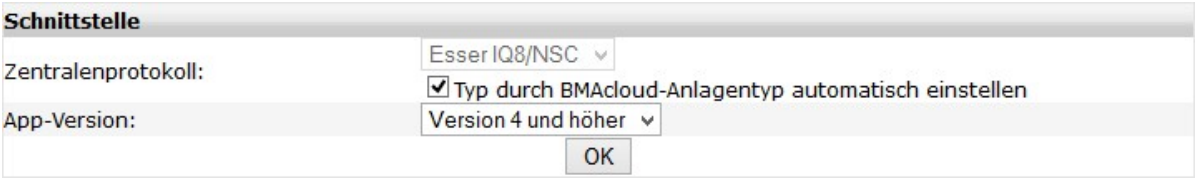
HINWEIS 2: Zentralenversion 050-15f war die letzte Version, wo im Ausdruck keine Meldernummern angezeigt wurden. Ab der Nachfolgeversion danach (Version 51-09 vom Anfang 2014) wird die Meldernummer in allen Druckformaten mit angezeigt.

HINWEIS 3: Nach dem Anschluss der Box gehen die Melder in Störung (teilweise, ringweise, ganz)? Bitte prüfen Sie die Kabel grün, gelb, grau – Sie haben potentiell etwas vertauscht

HINWEIS 4: Wenn die RS232 als ESPA Schnittstelle definiert ist, wird dort ein Hertek-internes Protokoll ausgegeben.
Dieses kann im Moment nicht gelesen werden.

Wartungsbox:

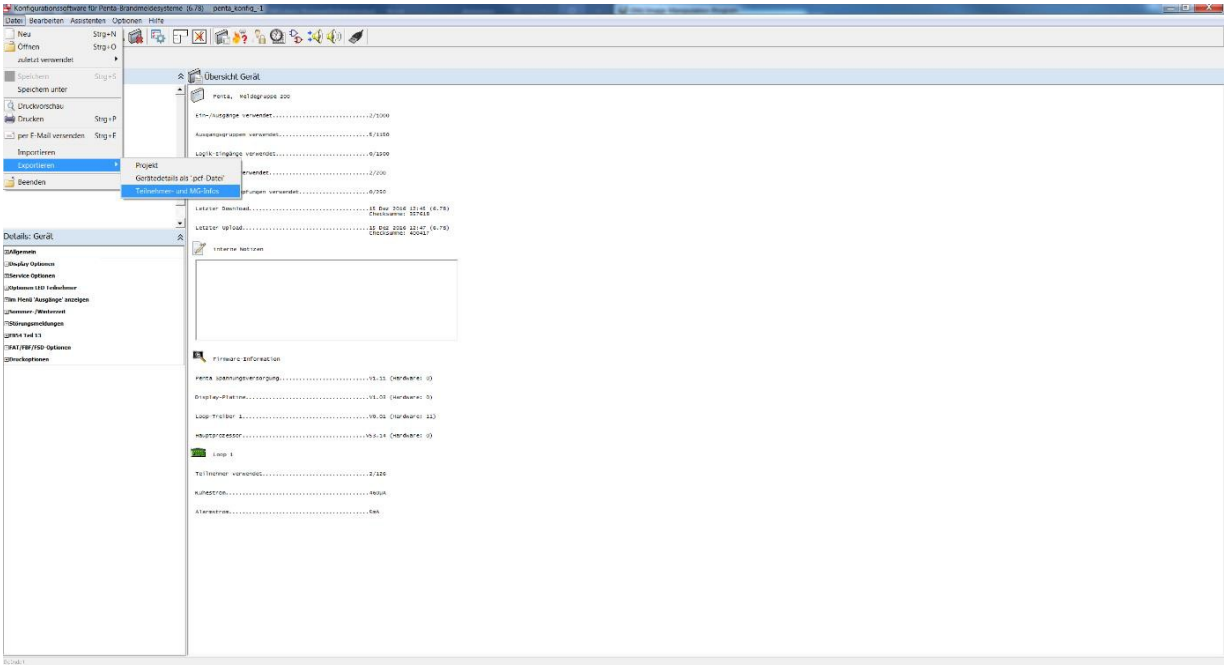
Die Version der Box muss mindestens V1.56 sein. Im Display der Box muss „Hertek“ stehen. Außerdem sollte die automatische Protokollumschaltung in der Box mit folgender Einstellung aktiviert werden:



Bitte darauf achten, dass die App-Version auf „V4 und höher“ steht, sonst funktionieren diverse Funktionen in der BMAcloud nicht.

Exportieren des Zentralenausdrucks aus der Software

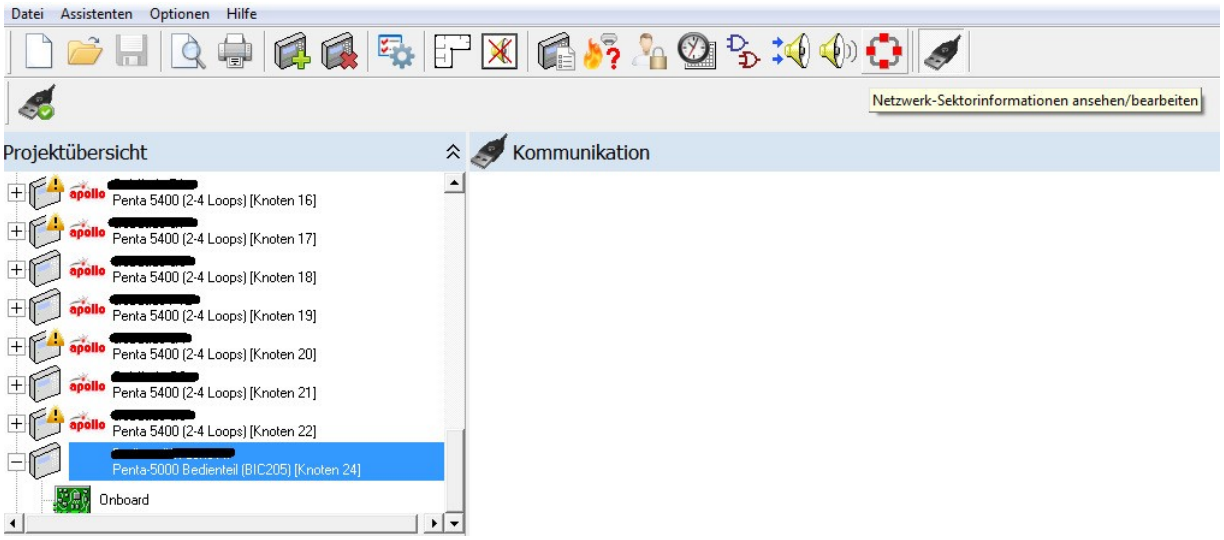
Im Hertek Programmiertool haben Sie die Möglichkeit die Teilnehmer als „Comma Delimited File“ zu exportieren. Dazu klicken Sie auf den Reiter „Datei“, dann auf „Exportieren“ und anschließend auf „Teilnehmer- und MG-Infos“. Diese Datei hat die Endung „.txt“ und kann dann direkt in der BMAcloud hochgeladen werden.



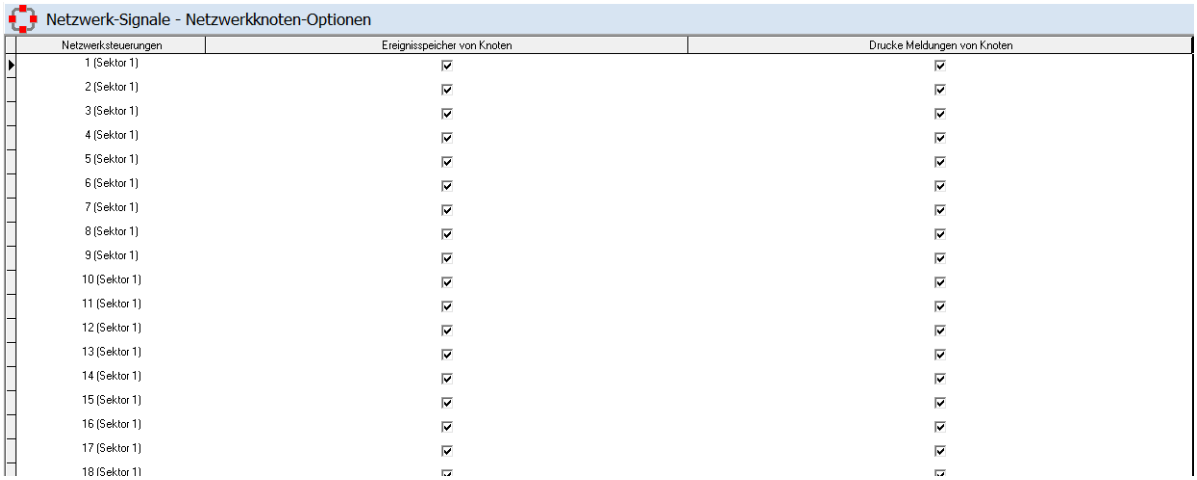
HINWEIS: Es ist jetzt auch möglich, die Ordner Eingang und Extern zu importieren, diese können einfach zusammen mit den anderen Dateien hochgeladen und eingelesen werden.

Anschluss an vernetzte Zentralen

Bei vernetzten Zentralen nehmen Sie bitte die folgenden Einstellungen vor:



Oben auf den Reiter „Netzwerk – Sektorinformationen ansehen / bearbeiten“ klicken und dann dort auf den Reiter „Netzwerk Ereignisspeicher“.



Programmierung der Zentrale

HINWEIS: Der Drucker funktioniert nur in Benutzerebene 2. Sollten Sie in Ebene 3 gearbeitet haben, bitte diese vor der Wartung wieder verlassen.

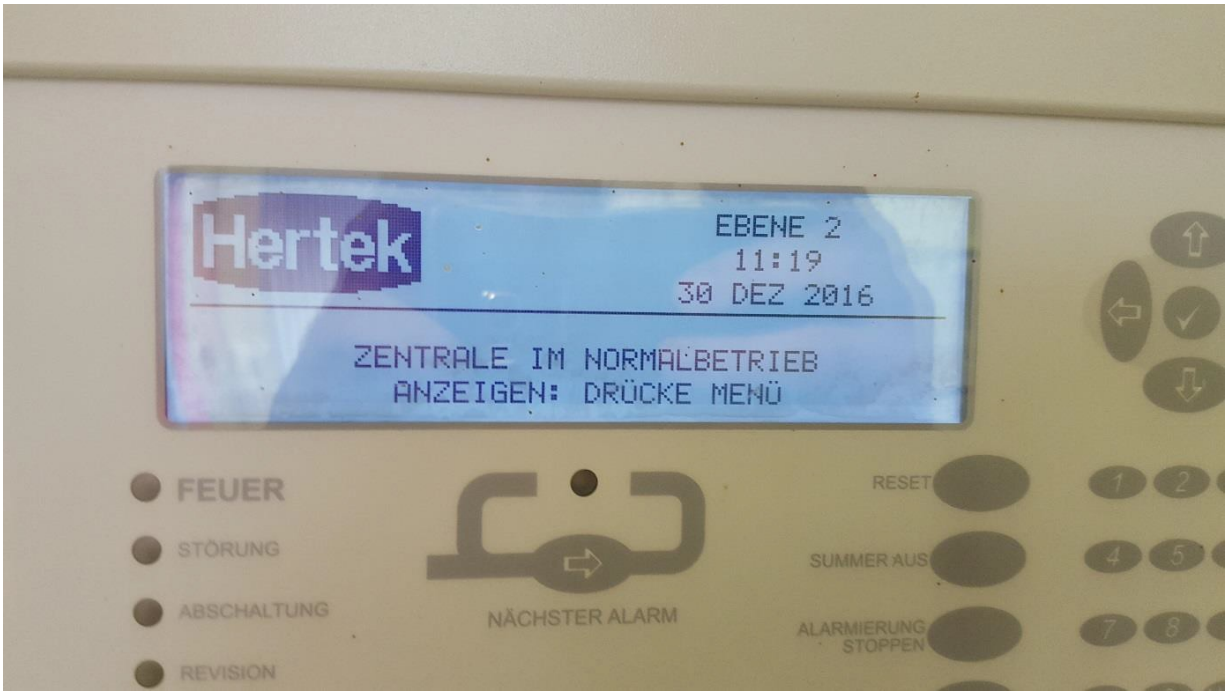
HINWEIS 2: Wenn Sie von einer vernetzten Anlage Daten empfangen wollen, muss der Drucker auf „extern“ eingestellt werden. Zusätzlich müssen die anderen Zentralen in der Software der „Hauptzentrale“ angehakt werden.

Über die Druckerschnittstelle werden nur Informationen ausgegeben, welche im ConfigTool (oder eingeschränkt auch über das Zentralenmenü) eingestellt wurden. Wurde der Punkt „Abschaltungen“

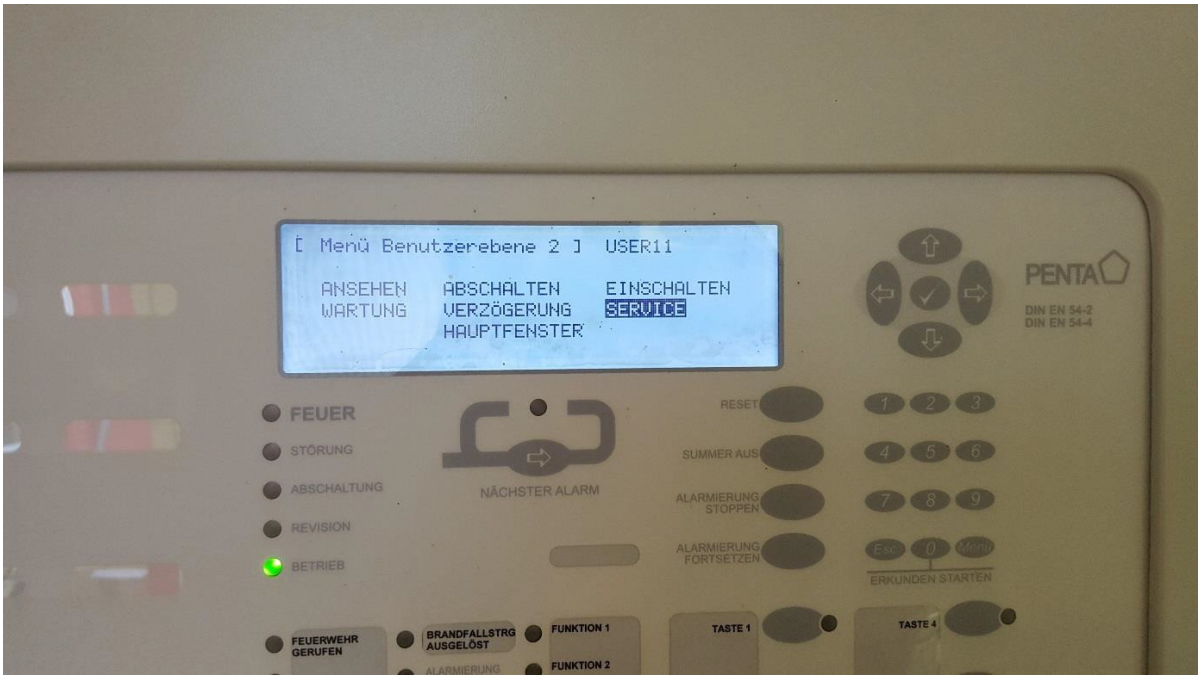
und „Voralarme“ nicht aktiviert, so werden keine Daten dafür an die Druckerschnittstelle gesendet. Sie finden diese Einstellung im Configtool unter der Einstellung „Drucker“.

Um die Zentrale für die Wartungsbox einzurichten gehen Sie wie folgt vor:

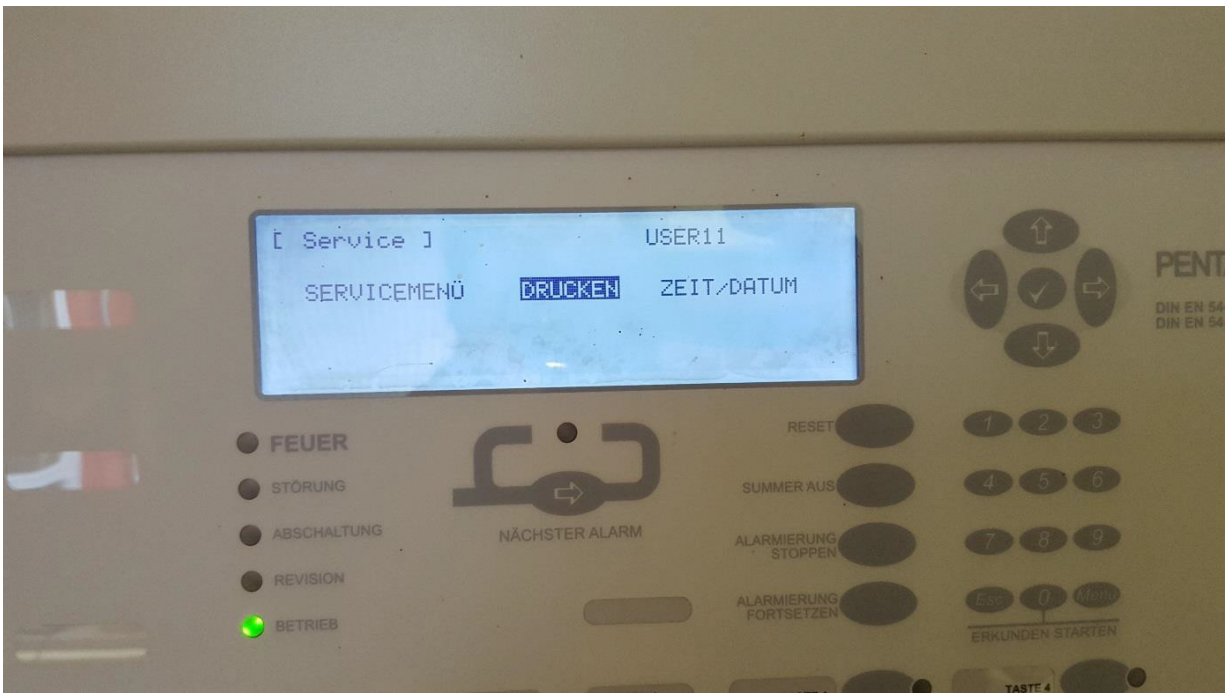
Menu in Ebene 2 aufrufen



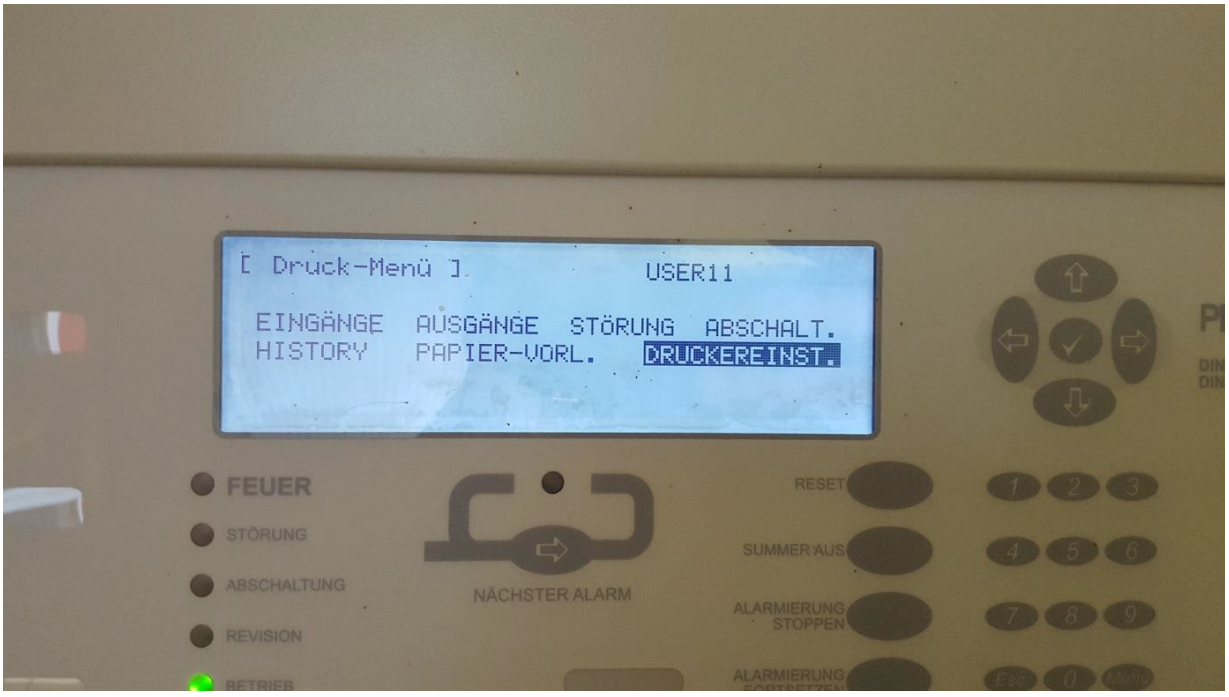
Den Unterpunkt „SERVICE“ anwählen



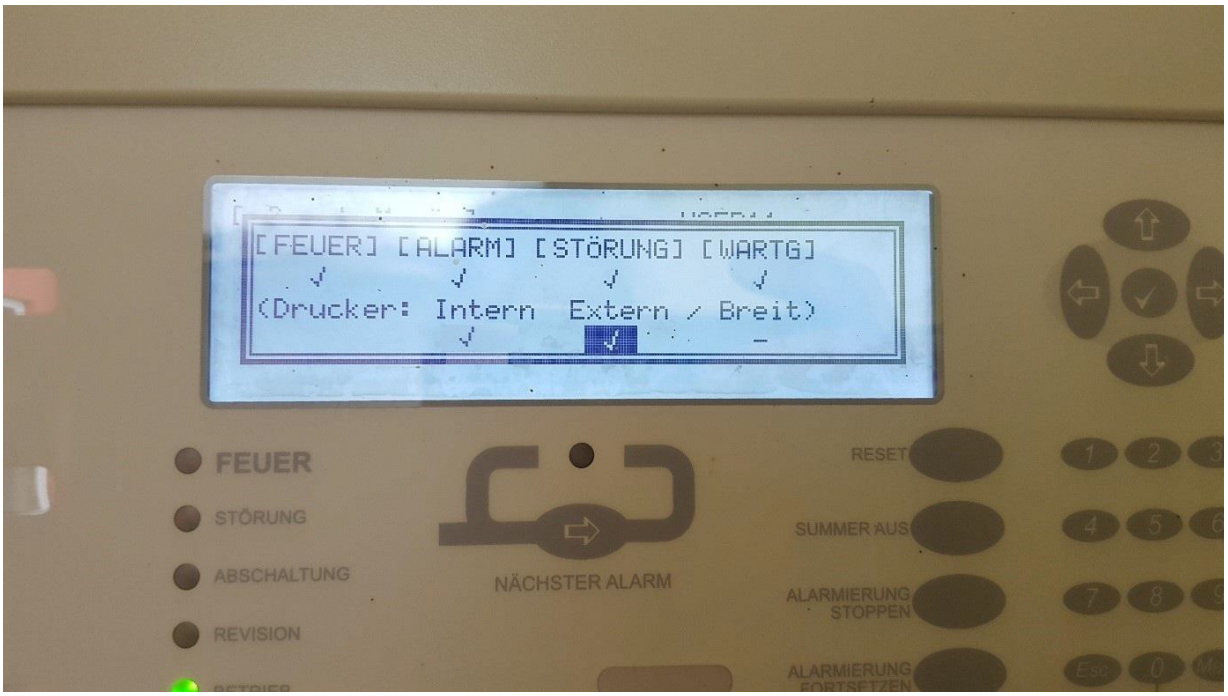
Dann auf „DRUCKEN“



Als nächstes den Punkt „DRUCKEREINST.“ auswählen



In dem nun geöffneten Menü, die Punkte „Intern“ und „Extern“ anhaken.



Verbindung“ durch deaktivieren des Hakens davor ab. Sie finden diese Einstellung im ConfigTool unter der Einstellung „Drucker“.

In der technischen Beschreibung des ConfigTools ist dies ab Seite 45 beschrieben. Diese Anleitung liegt digital jeder Auslieferung bei bzw. kann hier heruntergeladen werden: https://dms.hertek.eu?DocID=1261