



Castell Life Safe RFID Produktüberwachung



Auf den nachfolgenden Seiten können Sie die Möglichkeiten, Funktionsweise und die Wirtschaftlichkeit von Castell Argus erleben. Wir möchten Sie mit dem Internetgestützten RFID System zur Produkt- und Leistungsüberwachung vertraut machen.

ARGUS RFID – Produkt- Leistungsüberwachung

Eigenwartung, Fremdwartung, Reparaturen, Serviceleistungen, Alarmierungen usw. werden durch Castell Argus gemanagt.

Was kann das System ?

Eigenwartung anzeigen und überwachen

Fremdwartung steuern und kontrollieren

Reparaturaufträge generieren

Alarmierungen anzeigen und eskalieren

Individuelle und offene Anwendungsplattform

Alle Vorgänge werden automatisch

dokumentiert und archiviert, statistisch

ausgewertet

Systemprinzip und Vorteile

Bei Überschreitung der Wartungsfristen wird für den jeweiligen Wartungsartikel ein Troubleticket erstellt und es bekommen die jeweils verantwortlichen Personen wahlweise über SMS, E-Mail, Fax etc. Mitteilungen über diesen Zustand. Daraufhin erfolgt die Reaktion der einzelnen inner- und außerbetrieblichen Stellen, die über Erinnerungsnachrichten und von unserem Service der Überwachung kontrolliert werden. Das Troubleticket bleibt so lange bestehen, bis ein interner oder externer Mitarbeiter die Wartung ausgeführt hat. Dies geschieht über die Auslesung des RFID-Tags auf dem Wartungsartikel:

Die Lösung

Unsere RFID-Produktüberwachung bietet dem Anwender unabhängig von Größe in seiner Institution eine administrative und immer erreichbare individuell angepasste Internetportal Übersicht aller Wartungsartikel und Zustände. Das Personal und die Lieferanten haben dabei auf das Portal eingeschränkten Zugriff und bewegen sich nur in ihren Beschäftigungsverhältnissen.

RFID-Internet-Informationportal

1. Zugriffsrechte

w.mueller@internet.de

Benutzername

passwort123

Passwort

Mitarbeiter, Leserecht
Admin, Lese- und Schreibrecht

...

2. Standortübersicht

Defibrillator Typ	Seriennummer	Standort	Wartungsintervalle
Primedic AED	73154006220	Bau 3, 2. OG, Gang Mitte	2 (Jahre)
Primedic AED	73154006221	Hauptverwaltung, Zentrale	2 (Jahre)

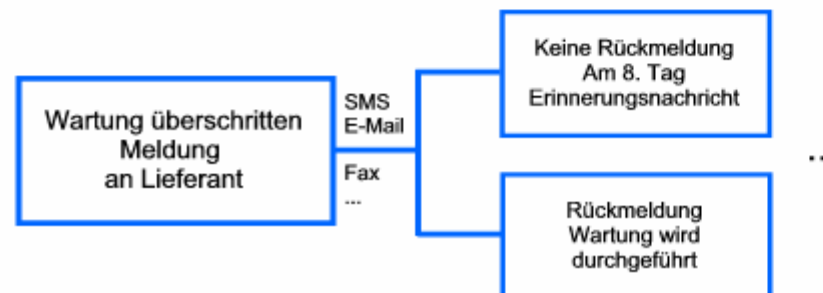
...

3. Wartungsstand/Historie

Standort	Letzte Wartung	Nächste Wartung
Bau 3, 2. OG, Gang Mitte	24.09.2009	24.09.2011
Hauptverwaltung, Zentrale	01.09.2007	01.09.2009 Wartung überschritten

...

4. Eskalationsmatrix



Front End: Handheld_LogPro-RFID 2.0 LCD

Display:

monochromes LCD-Display mit
Hintergrundbeleuchtung, weis
128 x 64 Pixel / 46 mm x 29 mm

Tastatur:

Industrie-Folientastatur mit 20 Tasten
inkl. Ziffernblock und Navigationstasten

GSM-Modul:

Quad-Band GSM 850 / 900 / 1800 / 1900
MHz

GPRS multi-slot class 12

Ausgangsleistung:

- 2 W bei EGSM850 / EGSM 900

- 1 W bei GSM1800 / GSM 1900

mit integrierter Antenne

RFID-Modul:

13,56 MHz

unterstützte Standards:

- ISO/IEC 14443A

- MIFARE®

maximaler Leseabstand 70 mm

mit integrierter Antenne

GPS-Modul (optional):

20-Kanal GPS-Empfänger

SiRFstarIII®-Chipsatz

Empfindlichkeit max. -159 dBm

Genauigkeit bis zu 2,5 m, mit integrierter Antenne

Akku:

Lithium-Polymer Akku 3,7 V / 1200 mAh

Stromversorgung:

über mitgeliefertes Netzteil / Ladegerät 5V DC / 2

7-poliger Steckverbinder - verschraubbar

Schutzart:

- IP 42

- mit optionaler Gummidichtung
und Blindstecker für Ladebuchse

IP 54

Abmessungen:

160 mm x 78 mm x 34 mm

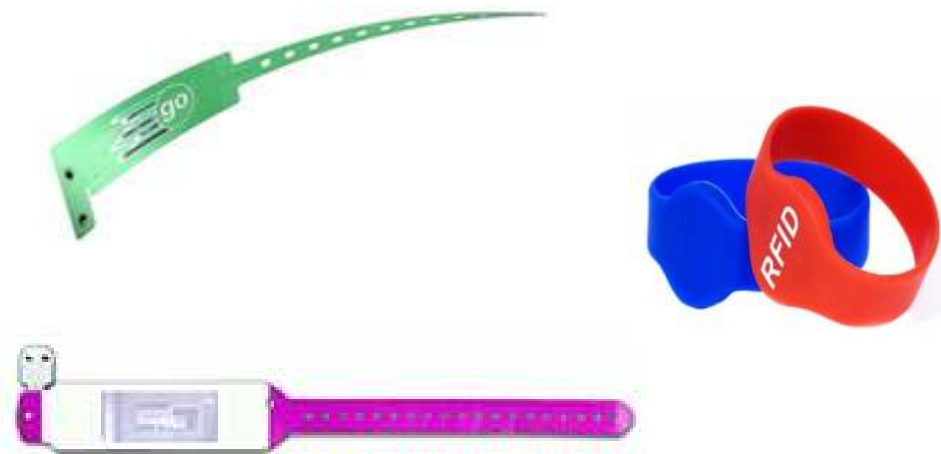
(H x B x T)

Gewicht:

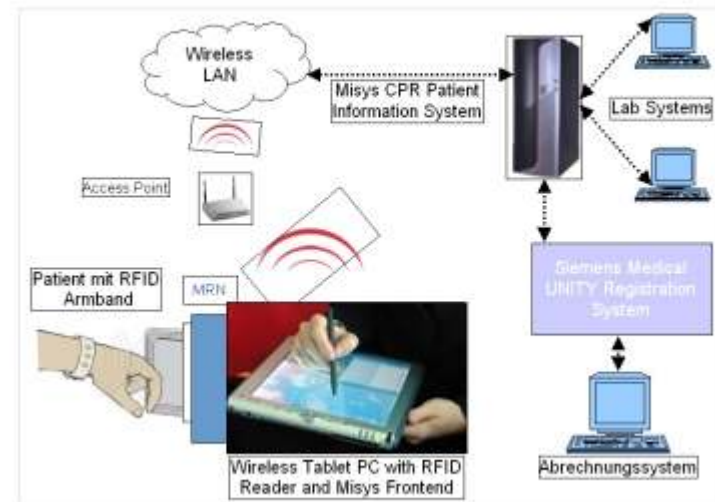
220 g



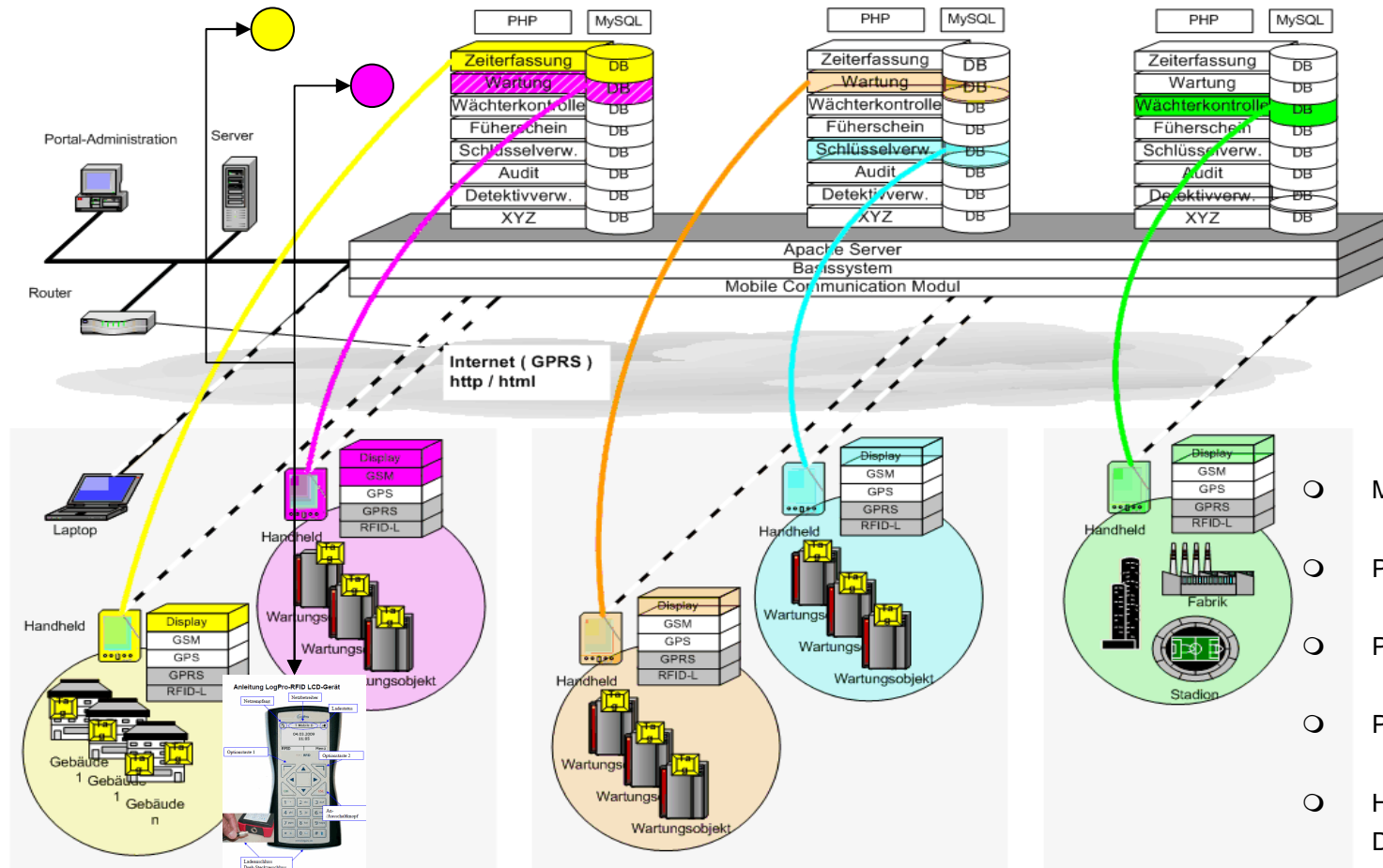
Aktuelle Anwendungen der RFID-Technologie in der Medizin



Architektur: RFID Patient Tracking



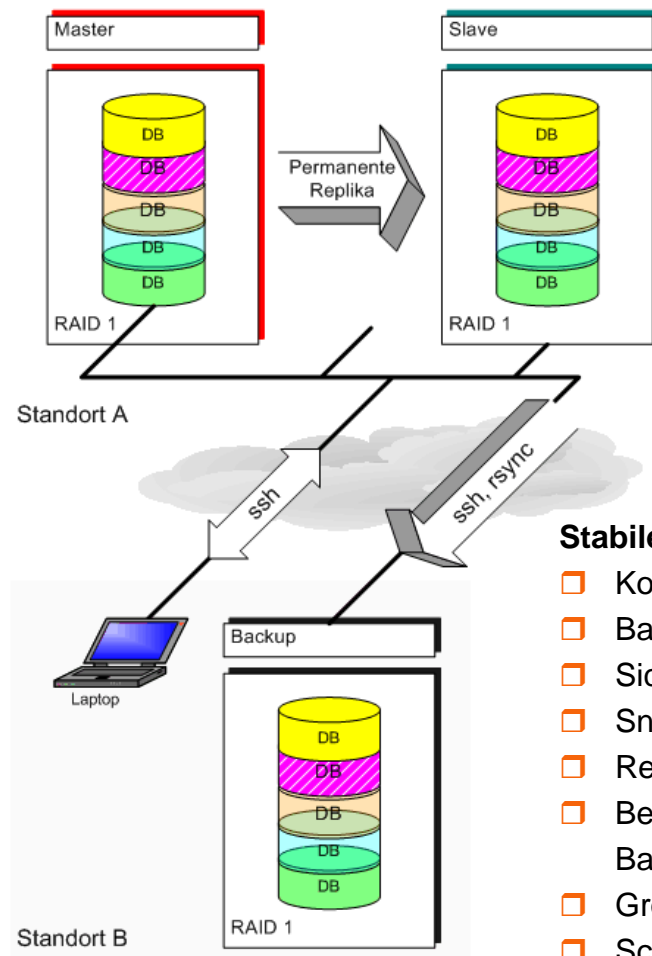
Architektur des Portals



Multifunktionaler
Reader

- Mandantenfähiges System
- Pro Kunde ein Portal
- Pro Portal 1-n Applikationen
- Pro Applikation eine DB-Instanz
- Handheld ist 1 – n Applikationen / DB zugeordnet
- Features sind auf dem Handheld nachladbar

Back End: Sicherungs- und Backupstrategie



ssh

- ermöglicht eine sichere, authentifizierte und verschlüsselte Verbindung zwischen zwei Rechnern über ein unsicheres Netzwerk.
- Dadurch dient es unter anderem als Ersatz für die Vorgänger rlogin, telnet und rsh; diese übertragen jeglichen Netzverkehr, darunter auch die Passwörter, unverschlüsselt.

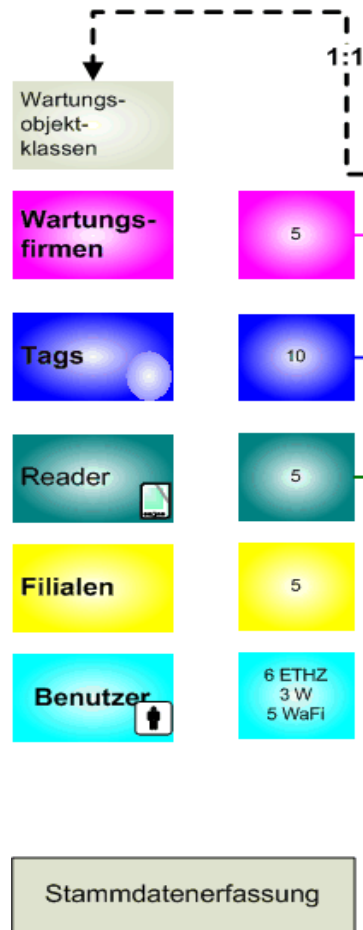
rsync

- vergleicht die vorgegebenen Dateien bzw. Verzeichnisse auf dem Quell- und Zielrechner miteinander. Dabei wird sowohl die Größe, als auch die Erstellungszeit beachtet. .
- Wenn sich zwei Dateien voneinander unterscheiden, verwendet rsync einen speziellen Algorithmus, der nur den Unterschied zwischen den zwei Dateien überträgt. Somit wird die Synchronisationsgeschwindigkeit enorm gesteigert. Stimmen z.B. von einer 1 MB-Datei, 200 KB nicht mit der anderen Datei überein, werden nur die 200 KB übertragen.

Stabiler täglicher Betrieb ohne Wartungsarbeiten

- Komprimierter Transfer der Daten im Netzwerk
- Bandbreitenlimitierung des Backup-Prozesses
- Sicherer Transfer der Daten – ssh-verschlüsselt
- Snapshot des gebackupten Systems
- Rekonstruktion eines bestimmten Zustandes vor n-Tagen möglich
- Bequemes Backup auf einfachen Festplatten, ohne teuren Tape-Roboter oder teure Bandlaufwerke.
- Große Datenmengen möglich.
- Schnelles Zurückspielen der Daten in Festplattengeschwindigkeit möglich (schneller als Bandlaufwerke)

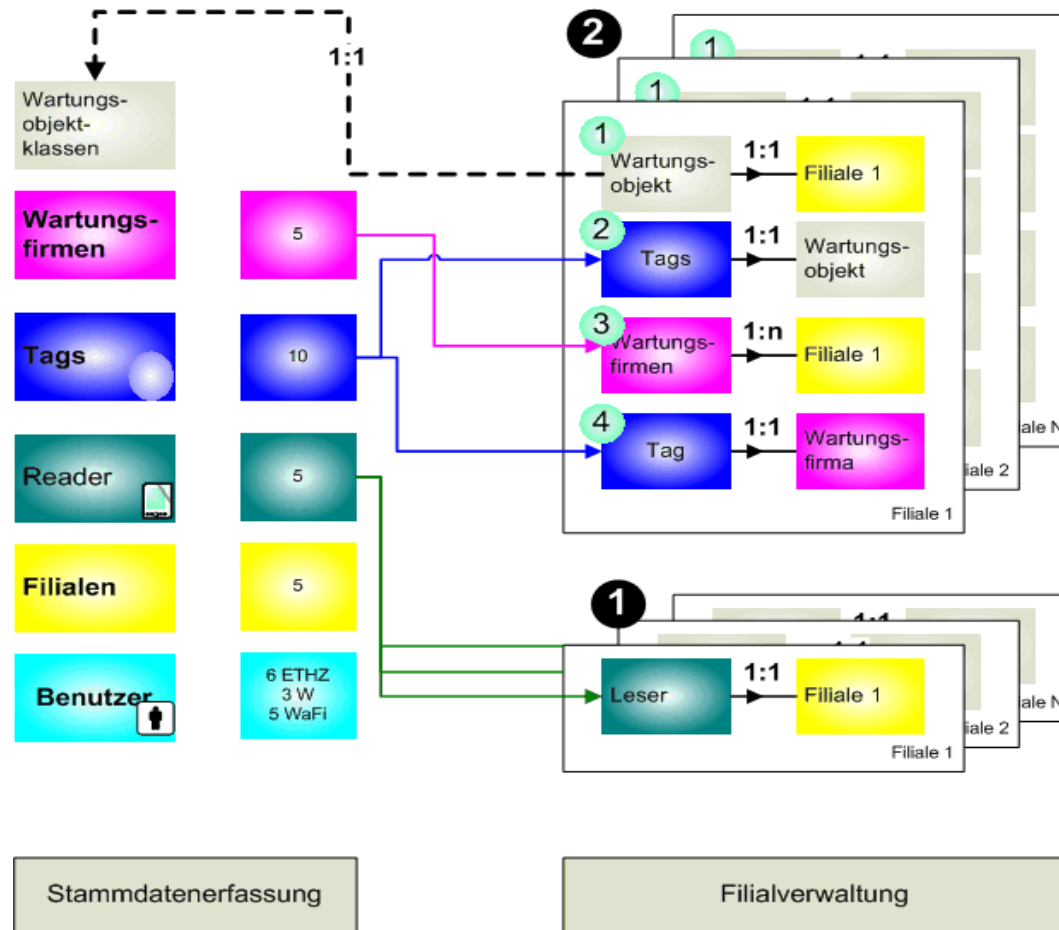
Workflow 1: Basis-Stammdaten ins Portal einpflegen



Schritt 1: Stammdatenerfassung

- Benutzergruppen anlegen, Rechte für die Benutzergruppen definieren und Benutzer 1-n Benutzergruppen zuordnen
- Filialen anlegen (Filialen stehen als Synonym für irgendwelche Organisatorischen/geographischen Verwaltungseinheiten). Es gibt eine Reihe von Zusatzinfos, die man einer Filiale zuordnen kann, z.B. Karten, Fotos, etc)
- Reader ins System einpflegen
- Tags ins System einpflegen
- Wartungsfirmen ins System einpflegen
- Wartungsobjekt-klassen anlegen (z.B. Klasse = Fahrstuhl, Fahrtreppe, Defibrillator, etc). Mit jeder Klasse können bestimmte Businessprozesse, u.a. die Art des Wartungsmanagements verbunden werden (next Release)

Workflow 2: Businessmodell parametrieren



Schritt 2: Business Modell parametrieren

Hier werden die real existierenden Verhältnisse in einer Filiale modelliert

1. (Real existierende) Wartungsobjekte der Wartungsobjektklasse und der Filiale zuordnen
2. Tag dem Wartungsobjekt zuordnen
3. Wartungsfirmen der Filiale zuordnen (welche Wartungsfirmen arbeiten zu welchen Konditionen für die jeweilige Filiale)
4. Tag der Wartungsfirmen (für diese Filiale) zuordnen
5. Reader der Filiale zuordnen

Hamburg Airport **Wartungsportal**

Benutzer: Christian Kniep [Bearbeiten]

Niederlassung

- Wartungskategorie
- Wartungsstand
- Wartungsmaterial
- Eigenwartung
- Eigenwartung (Anmerkungen)
- Eigenwartung (Massnahmen)
- Eigenwartung (Auswertung)

Administration

Übersicht

Niederlassung

Kontrollstelle

Kaufland **Wartungsportal**

Benutzer: Christian Kniep [Bearbeiten]

Filiale

Administration

- Wartungsarten Stammdaten
- Objekt Stammdaten

Übersicht

Filiale

Kontrollstelle

Fraport **Wartungsportal**

Benutzer: Firma CS [Bearbeiten]

Wartungsmaterial [neu]

ID	Wartungsmaterial	Standard	RFID-LASER	RFID-TAG	Seitensicht
112	AGD-Wartungsmaterial		Ja	Nein	Seitensicht
27	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 1	Ja	Nein	Seitensicht
88	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 1	Ja	Nein	Seitensicht
20	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 2	Ja	Nein	Seitensicht
86	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 2	Ja	Nein	Seitensicht
87	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 2	Ja	Nein	Seitensicht
39	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 2	Ja	Nein	Seitensicht
66	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 2	Ja	Nein	Seitensicht
82	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 2	Ja	Nein	Seitensicht
69	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 2	Ja	Nein	Seitensicht
31	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 2	Ja	Nein	Seitensicht
70	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 2	Ja	Nein	Seitensicht
38	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 2	Ja	Nein	Seitensicht
71	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 2	Ja	Nein	Seitensicht
28	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 2	Ja	Nein	Seitensicht
72	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 2	Ja	Nein	Seitensicht
26	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 2	Ja	Nein	Seitensicht
73	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 2	Ja	Nein	Seitensicht
61	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 2	Ja	Nein	Seitensicht
74	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 2	Ja	Nein	Seitensicht
82	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 2	Ja	Nein	Seitensicht
75	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 2	Ja	Nein	Seitensicht
86	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 2	Ja	Nein	Seitensicht
76	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 2	Ja	Nein	Seitensicht

LIDL **Wartungsportal**

Benutzer: Christian Kniep [Bearbeiten]

Niederlassung

- Wartungskategorie
- Wartungsstand
- Wartungsmaterial
- Eigenwartung
- Eigenwartung (Anmerkungen)
- Eigenwartung (Massnahmen)
- Eigenwartung (Auswertung)

Administration

Übersicht

Niederlassung

Kontrollstelle

Systems **Wartungsportal**

Benutzer: Firma CS [Bearbeiten]

Niederlassung

Administration

- Material Stammdaten
- Wartungsarten
- RFID-Tage
- RFID-Laser
- Risiko
- Administration

Übersicht

Niederlassung

Kontrollstelle

SCHOTT **Wartungsportal**

Benutzer: Firma CS [Bearbeiten]

Wartungsmaterial [neu]

ID	Wartungsmaterial	Standard	RFID-LASER	RFID-TAG	Seitensicht
1	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 1	Ja	Nein	Seitensicht
2	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 1	Ja	Nein	Seitensicht
3	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 1	Ja	Nein	Seitensicht
4	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 1	Ja	Nein	Seitensicht
5	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 1	Ja	Nein	Seitensicht
6	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 1	Ja	Nein	Seitensicht
7	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 1	Ja	Nein	Seitensicht
8	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 1	Ja	Nein	Seitensicht
9	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 1	Ja	Nein	Seitensicht
10	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 1	Ja	Nein	Seitensicht
11	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 1	Ja	Nein	Seitensicht
12	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 1	Ja	Nein	Seitensicht
13	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 1	Ja	Nein	Seitensicht
14	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 1	Ja	Nein	Seitensicht
15	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 1	Ja	Nein	Seitensicht
16	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 1	Ja	Nein	Seitensicht
17	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 1	Ja	Nein	Seitensicht
18	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 1	Ja	Nein	Seitensicht
19	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 1	Ja	Nein	Seitensicht
20	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 1	Ja	Nein	Seitensicht
21	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 1	Ja	Nein	Seitensicht
22	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 1	Ja	Nein	Seitensicht
23	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 1	Ja	Nein	Seitensicht
24	AGD-Wartungsmaterial	AGD-01-205 Ebene 1	Ja	Nein	Seitensicht

VDQ - RFID - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

http://www.kaufland.logpro-rfid.de/intern/index.php

Google

Anmeldung

Benutzername:

Passwort:

Copyright © VDQ Business Solutions GmbH Stand: 01.04.2009 14:03

Autorisierte Personen haben auf das Portal ungeschränkten Zugriff

Fertig

VDQ - RFID - Mozilla Firefox

http://www.local.vdq.de/kaufland.logpro-rfid.de/intern/anwesenheit.php

Benutzer: Firma Kaufland

[Wartungshistorie](#)
[Wartungsstand](#)
[Niederlassung](#)
[Kontrollstellen](#)
[Benutzerdaten](#)
[Abmelden](#)

Benutzer Online: 1
Firma Kaufland

Wartungsstand

Seriennummer	Kontrollstelle	Letzte Wartung	Status
2247	Aufzug Parkhaus	15:18:54 06-04-2009	OK
4568	Eingangstor Lager	15:21:23 06-04-2009	OK
6542	Feuerlöscher Eingang rechts	15:17:42 06-04-2009	OK
4755	Feuerschutztür Lager	15:24:35 06-04-2009	OK
223	Hubwagen Lager	15:19:40 06-04-2009	OK
3697	Leiter Süßwarenabteilung	15:26:13 06-04-2009	OK
2389	Reinigungsmaschine Lager	15:23:46 06-04-2009	OK
1256	Rolltreppe Eingang	15:13:33 06-04-2009	OK
7834	Sprinkleranlage Eingang rechts	15:17:01 06-04-2009	OK
3009	Tür Eingang	15:16:03 06-04-2009	OK

Wartung Termin überschritten
 Wartung Termin 30 Tage

Copyright © VDQ Business Solutions GmbH Stand: 01.01.1970 01:00

Fertig

Wartungsintervall wurde überschritten, Alarmierung wird automatisch ausgelöst.

VDQ - RFID - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

http://www.local.vdq.de/kaufland.logpro-rfid.de/intern/standort_anlegen.php?action=bearbeiten&ortID=5

Benutzer: VDQ Firma

Übersicht

- Wartungshistorie
- Wartungsstand
- Niederlassung
- Kontrollstellen**
- Gruppen
- Gruppen-Arten
- RFID-Tags
- RFID-Leser
- Administration
- Benutzerdaten
- Abmelden

Benutzer Online: 1
VDQ Firma

Kontrollstelle bearbeiten [zurück]

ID (automatisch)	5	
Kontrollstelle*	Rolltreppe	
Zusatzinfos*	Eingang	
Seriennummer		
Telefon	0180-123 456	
Straße		
Hausnummer		
Wartungsfirma	Firma Mustermann	
Wartungstermin	04.04.2009	
Baujahr	01.03.2007	
Arbeitsanweisung	Wartungsplan: nächste Wartung <u>B</u>	

Wartungstermin überschritten
eMail geschickt an:

Wartungsfirma Mustermann
 Castell Life Safe
 Sicherheit Kaufland

bearbeiten

Alle mit * gekennzeichneten Felder sind Pflichtfelder!

Hinterlegte Empfänger
der Troubleshooting
und Maßnahmen.
Alarmierung erfolgt automatisch

Copyright © VDQ Business Solutions GmbH

Stand: 06.04.2009 16:45

Fertig

Wartungsstatus Kaufland Kreuztal - Nachricht

Als Adobe PDF anhängen

Standard + Arial, 20

An: Castell Life Safe - Produktion <produktion@castell-systeme.de>

Cc: Werner.Crautzburg@kaufland.de; Kreuztal@kaufland.de; Service@Ro@rspp.de

Betreff: Wartungsstatus Kaufland Kreuztal

Achtung !!!

Der Wartungsintervall der Rolltreppe 1256 ist um 7 Tage überschritten.

Der Notservice wurde benachrichtigt. / Fa. Castell Life Safe

Meldung über Status erfolgt automatisch.

Automatische Mail des RFID Kontrollsystems.

Die in dieser E-Mail enthaltenen Nachrichten und Anhänge sind ausschließlich für den bezeichneten Adressaten bestimmt. Sie können rechtlich geschützte, vertrauliche Informationen erhalten. Falls Sie nicht der bezeichnete Empfänger oder zum Empfang dieser E-Mail nicht berechtigt sind, ist die Verwendung, Vervielfältigung oder Weitergabe der Nachrichten und Anhänge untersagt. Falls Sie diese E-Mail fälschlich erhalten haben, informieren Sie bitte unverzüglich den Absender und vernichten Sie die E-Mail.

Steckbrief PDF

Lesebestätigung

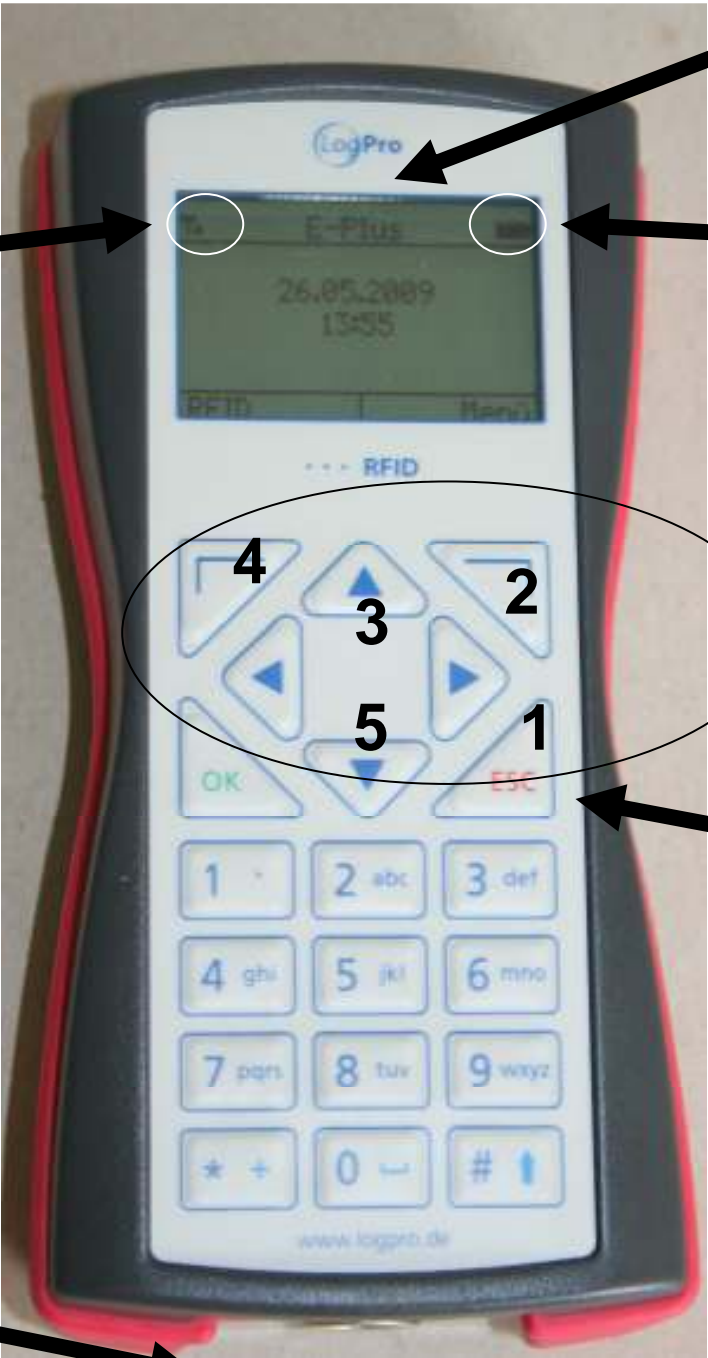
Antworten

Diese Sicherheitsinformation muss sofort durch anklicken des Bestätigungsfeldes beantwortet werden. Wenn keine Rückmeldung in dem hinterlegten Zeitfenster erfolgt wird diese Meldung in den nächsten Verteiler eskaliert !

Status E-Mail mit Warnung

Bei Überschreitung der Wartungsfristen wird für den jeweiligen Wartungsartikel ein Troubleticket erstellt.

Start | Posteingang... | GE-AUFT... | Präsenz... | WW-TV... | Microsoft... | + neue Po... | Wartungs... | RFID-Wort... | + folgen neu | 13:00



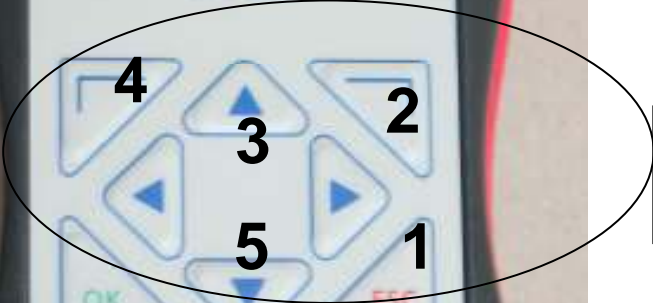
Netzbetreiber

Netzempfang

Ladestatus



2. Ladeanschluß
Dreh-Steckverschluß



1 – 5 Tasten für
Eigenwartung

1. An Ausschalter

www.logpro.de



Anleitung Eigenwartung

1. Gerät einschalten (Taste 1 ASC)
 2. Betätigen Sie die Taste 2 „Menü“ und wählen mit der Taste 3 oder 5 den Punkt Eigenwartung aus.
 3. Nachdem die Wartungslisten geladen wurden, wählen Sie bitte mit der Taste 3 oder 5 die passende Liste aus und bestätigen diese mit der Taste 4.
 4. Nach Auswahl der Wartungsliste (bestätigen mit der Taste 4) erscheinen auf dem Gerät die einzelnen Fragen der Wartungsliste.
 5. Um das Kontrollergebnis einzugeben wählen Sie bitte „Bewerten“ (Taste 4) aus.
 6. Ist das Ergebnis der Frage in Ordnung (kein Mangel) wählen Sie „JA“ (Taste 3 oder 5) und bestätigen mit der Taste 4.
- Für den Fall , dass ein Mangel festgestellt wurde wählen Sie bitte „Nein“ (Taste 3 oder 5) und bestätigen Sie mit der Taste 4. Schreiben Sie bitte die Begründung und bestätigen mit der Taste 4.
- Können Sie eine Situation nicht kontrollieren bewerten sie diese bitte mit „JA“.
7. Um die Ergebnisse der Eigenwartung zu versenden wählen Sie unter Menü (Taste 2) „Eigenwartung senden“ aus und bestätigen mit „Ja“. (Taste 4)



Übergabe des RFID-Lesegerätes

VDQ - RFID - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

http://www.local.vdq.de/kaufland.logpro-rfid.de/intern/auswertung.php?sort=mitarbeiter.nachname&secsort=standorte.beschreibung&action

Benutzer: VDQ Firma

Übersicht

- Wartungshistorie
- Wartungsstand
- Niederlassung
- Kontrollstellen
- Gruppen
- Gruppen-Arten
- RFID-Tags
- RFID-Leser
- Administration
- Benutzerdaten
- Abmelden

Benutzer Online: 1
VDQ Firma

Wartungshistorie

Von 01 April 2009 Bis 31 April 2009

Kontrollstelle: Gerät von Servicekraft übernommen

Suchen Leeren Exportieren(Excel) Exportieren(CSV)

Kontrolldaten [neu]

Niederlassung	Kontrollstellen	Zusatzinfos	Zeitpunkt	
Kreuztal, K	Gerät von	Servicekraft übernommen	14:50:09	06-04-2009

Copyright © VDQ Business Solutions GmbH

Stand: 06.04.2009 11:53

Fertig



Wartung und Kontrolle einer Rolltreppe



Auf dem Server hinterlegte Arbeitsanweisungen werden dem Monteur auf das Lesegerät übermittelt per GPRS

VDQ - RFID - Mozilla Firefox

http://www.local.vdq.de/kaufland.logpro-rfid.de/intern/auswertung.php?sort=mitarbeiter.nachname&secsort=standorte.beschreibung&action

Benutzer: VDQ Firma

Übersicht
 Wartungshistorie
 Wartungsstand
 Niederlassung
 Kontrollstellen
 Gruppen
 Gruppen-Arten
 RFID-Tags
 RFID-Leser
 Administration
 Benutzerdaten
 Abmelden

Benutzer Online: 1
 VDQ Firma

Wartungshistorie

Von 06 April 2009 Bis 31 April 2009
 Kontrollstelle ----- Alle -----
 Suchen Leeren Exportieren(Excel) Exportieren(CSV)

Kontrolldaten [neu]

Niederlassung	Kontrollstellen	Zusatzinfos	Zeitpunkt	
Kreuztal, K	Gerät von	Servicekraft übernommen	14:50:09	06-04-2009
Kreuztal, K	Rolltreppe	Eingang	15:13:33	06-04-2009

Copyright © VDQ Business Solutions GmbH Stand: 06.04.2009 11:53

Fertig

Daten werden sofort mit dem Server abgeglichen

Elektronische Anweisung für Eigenwartung



Bei O.K.
weiter in
nächste Frage



Bei Fehler
Maßnahme



Wartungsportal
5030 Kreuztal
Harburger Straße 41

Benutzer: Christian Kniep [**Bearbeiten**] [Abmelden]

Filiale


- Wartungsstand
- Wartungshistorie
- Eigenwartung
- Eigenwartung (Anmerkungen)
- Eigenwartung (Massnahmen)
- Eigenwartung (Auswertung)
- Wartungsobjekte
- Wartungsfirmen
- Detektive
- Detektive (Arbeitszeit)
- Detektive (Einsätze)

Administration

- Wartungsplan Stammdaten
- Objekt Stammdaten
- Wartungsfirmen Stammdaten
- RFID-Tags
- RFID-Leser
- Filiale
- Administration

Eigenwartung (Auswertung)

Von: 07 Sep 2009
Bis: 07 Dez 2009
Gesamtübersicht anzeigen:

Auditiertes Verfahren	Eigenwartung	
Filiale	Kreuztal 5030	
Gesamteinstufung	98.04%	
Verfahren ist wirksam		

Wartungsliste	%	Prüfergebnis
Notstromagregat 2-wöchentlich	100%	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>
Notstromagregat monatlich	100%	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>
Brandmeldeanlage wöchentlich	100%	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>
EMA monatlich	100%	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>
Sicherheitsbeleuchtung 2-wöche	100%	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>
Sprinkleranlage wöchentlich	96.55%	<div style="width: 96.55%; height: 10px; background-color: green;"></div>
USV monatlich	100%	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>

Benutzer: Christian Kniep [**Bearbeiten**] [Abmelden]

Filiale

- Wartungsstand
- Wartungshistorie
- Eigenwartung
- Eigenwartung (Anmerkungen)
- Eigenwartung (Massnahmen)
- Eigenwartung (Auswertung)
- Wartungsobjekte
- Wartungsfirmen
- Detektive
- Detektive (Arbeitszeit)
- Detektive (Einsätze)

Administration

Wartungsliste (Anmerkungen)

Von: 04 Dez 2009
Bis: 04 Dez 2009
Wartungsliste: Alle

Datum	Anmerkung	Frage	Wartungsliste	Massnahme
04.12.2009	NEIN	Muss die Sprinkleranlage durch Umbauten oder Erweiterungen ergänzt werden?	Sprinkleranlage wöchentlich	anlegen



In unserem System können alle überprüfungspflichtigen Produkte erfasst und verwaltet werden. Von der Rolltreppe wie hier im Beispiel über Sprinkleranlagen, Feuerlöscher, Medizinprodukte usw.



- Übersicht
- Wartungshistorie
- Wartungsstand
- Niederlassung
- Kontrollstellen
- Gruppen
- Gruppen-Arten
- RFID-Tags
- RFID-Leser
- Administration
- Benutzerdaten
- Abmelden

Benutzer Online: 1
VDQ Firma

Wartungshistorie

Von Bis

Kontrollstelle

Kontrolldaten [neu]

Niederlassung	Kontrollstellen	Zusatzinfos	Zeitpunkt	
Kreuztal, K	Gerät von	Servicekraft übernommen	14:50:09	06-04-2009
Kreuztal, K	Rolltreppe	Eingang	15:13:33	06-04-2009
Kreuztal, K	Tür	Eingang	15:16:03	06-04-2009
Kreuztal, K	Sprinkleranlage	Eingang rechts	15:17:01	06-04-2009
Kreuztal, K	Feuerlöscher	Eingang rechts	15:17:42	06-04-2009



Zeitgenaue Dokumentation wer, wann, was gemacht hat.



Alarmierung und Maßnahmen werden durch das System automatisch in Echtzeit durchgeführt !

Beispiel ein defekter Hubwagen wird sofort im System gesperrt und die erforderlichen Maßnahmen und die Information der hinterlegten Empfänger erfolgen automatisch und sofort.



Wartung eines Hubwagen



Ein bei der Wartung festgestellter Mangel, der die Sicherheit des Hubwagens gefährdet, wird direkt durch den Monteur via Lesegerät an den Server übermittelt. Aus der Übermittlung wird sofort ein Troubleshootingticket erstellt und es bekommen die jeweils hinterlegten Personen wahlweise über SMS, E-Mail, Fax Mitteilung.

Wartungsstatus Kaufland Kreuztal - Nachricht

Als Adobe PDF anhängen

Standard + Arial, 20

An: CastellLifeSafe - Produktion <produktion@castell-systeme.de>

Cc: Werner.Crautzburg@kaufland.de; Kreuztal@kaufland.de; Service@Ro@rspp.de

Betreff: Wartungsstatus Kaufland Kreuztal

Achtung !!!

Hubwagen 223 aus Niederlassung Kreuztal gesperrt.

Der Notservice wird automatisch benachrichtigt.

Meldung über Status erfolgt automatisch.

Automatische Mail des RFID Kontrollsystems.

Die in dieser E-Mail enthaltenen Nachrichten und Anhänge sind ausschließlich für den bezeichneten Adressaten bestimmt. Sie können rechtlich geschützte, vertrauliche Informationen erhalten. Falls Sie nicht der bezeichnete Empfänger oder zum Empfang dieser E-Mail nicht berechtigt sind, ist die Verwendung, Vervielfältigung oder Weitergabe der Nachrichten und Anhänge untersagt. Falls Sie diese E-Mail fälschlich erhalten haben, informieren Sie bitte unverzüglich den Absender und vernichten Sie die E-Mail.

Steckbrief PDF

Lesebestätigung

Antworten

Diese Sicherheitsinformation muss sofort durch anklicken des Bestätigungsfeldes beantwortet werden. Wenn keine Rückmeldung in dem hinterlegten Zeitfenster erfolgt wird diese Meldung in den nächsten Verteiler eskaliert !

Sicherheits- E-Mail an Verteiler

VDQ - RFID - Mozilla Firefox

http://www.local.vdq.de/kaufland.logpro-rfid.de/intern/auswertung.php?sort=mitarbeiter.nachname&secsort=standorte.beschreibung&action

Benutzer: VDQ Firma

Übersicht
 Wartungshistorie
 Wartungsstand
 Niederlassung
 Kontrollstellen
 Gruppen
 Gruppen-Arten
 RFID-Tags
 RFID-Leser
 Administration
 Benutzerdaten
 Abmelden

Benutzer Online: 1
 VDQ Firma

Wartungshistorie

Von 06 April 2009 Bis 31 April 2009
 Kontrollstelle ----- Alle -----
 Suchen Leeren Exportieren(Excel) Exportieren(CSV)

Kontrolldaten [neu]

Niederlassung	Kontrollstellen	Zusatzinfos	Zeitpunkt	
Kreuztal, K	Gerät von	Servicekraft übernommen	14:50:09	06-04-2009
Kreuztal, K	Rolltreppe	Eingang	15:13:33	06-04-2009
Kreuztal, K	Tür	Eingang	15:16:03	06-04-2009
Kreuztal, K	Sprinkleranlage	Eingang rechts	15:17:01	06-04-2009
Kreuztal, K	Feuerlöscher	Eingang rechts	15:17:42	06-04-2009
Kreuztal, K	Aufzug	wartung	15:18:54	06-04-2009
Kreuztal, K	Hubwagen	Lager	15:19:40	06-04-2009
Kreuztal, K	Eingangstor	Lager	15:21:23	06-04-2009

Gesperrt

Copyright © VDQ Business Solutions GmbH Stand: 06.04.2009 11:53

Fertig

Troubleticket

Service Steckbrief

Seite 1

Filiale: **3390**

Name: Mosbach Anschrift: Pfalzgraf-Otto-Str. 50
 PLZ, Ort: 74821 Mosbach
 Telefon: 06261 9218-0
 Fax:

RFID-Tag:	KA196	Feuerschutzschiebetor	
Wartungsmaterial:	2100000609	Standort:	TOR 2 Drogerie

Wartung Lieferant: 496706
 Firma: Reko Automatiküren GmbH
 Anschrift: Trinkbornstr. 22
 PLZ, Ort: 56281 Döhrth
 Telefon: 06747 9382-0
 Kontakt:
 E-Mail:



Notfallmanagement Lieferant: ---
 Firma: Castell Life Safe GmbH
 Anschrift: Im Neuen Feld 5
 PLZ, Ort: 57223 Kreuztal
 Telefon: 02732 25735
 Kontakt: Hans-Georg Castellan
 E-Mail: info@life-safe.de

Standort K 12 - 1 OG



Beschreibung

Zugangstüre im Innenhof - Flaschenlager



Beschreibung

Prüfstelle Heizung



Copyright by Castell Life Safe

Troubleticket

Standort K 12 - 1 OG

Service Steckbrief

Seite 2

Filiale: **3390**

Name: Mosbach Anschrift: Pfalzgraf-Otto-Str. 50
 PLZ, Ort: 74821 Mosbach
 Telefon: 06261 9218-0
 Fax:

RFID-Tag:	KA196	Feuerschutzschiebetor	
Wartungsmaterial:	2100000609	Standort:	TOR 2 Drogerie

Allgemeine Arbeiten:

Allgemeines: Beim Betreiber sind Auskünfte über Störungen, Brandalarm, usw. einzuholen. Diese sind im Protokoll zu vermerken, sowie geplante Umbaumaßnahmen. Der Betreiber wird über das Ergebnis der Wartung vor Ort in Kenntnis gesetzt.

1. Wasserversorgung

Messwerte prüfen
 Wasserleitungsdruck prüfen
 Schutzdecker säubern bei starker Verschmutzung Eintrag ins Protokoll
 Rückflusssicherung / Klappen auf Gültigkeit prüfen sowie ähnlich feststellen
 Schieber auf Funktion Sicherheit und Störung prüfen
 Schwimmerventile direkt auf Funktion prüfen
 Beweische Teile an Schwimmerventilen austauschen
 Wasserleitungsleitungen auf Funktion überprüfen

2. Vorratsbehälter / Zwischenbehälter

Nachspeisewert prüfen
 Rückschlagventil prüfen nur bei Zwischenbehälter
 Korrosionsschutz prüfen
 Mithilfeprüfung im Protokoll vermerken

3. Auffüllbehälter

Nachspeisewert prüfen
 Rückschlagventil prüfen
 Korrosionsschutz prüfen

4. Druckluftwasserbehälter

Messwerte prüfen, 2/1 bis 2/2
 Wasserleitungsleitungen prüfen, 15 bar
 Rückschlagventile und Sicherheitsventile prüfen
 Rückschlagventil an der Luft und Wasserleitung auf Dichtheit überprüfen
 Druckerhöhung auf Ansaug

5. Sprinklerpumpe mit E-Antrieb, Dieselpumpe, Unterwasserpumpe

Außen Anlauf bei Druckabfall überprüfen, 15 Min. bei verschiedenen Drücken arbeiten lassen
 Stromaufnahme und Sperrstrom am Schaltkasten während des Betriebes prüfen
 Dampferleistung prüfen
 Stößschrauben nachziehen
 Rückschlagventile auf Gültigkeit prüfen
 Schieberprüfung prüfen
 Betriebszustand prüfen, Dieselpumpe, Wasserpumpe
 Dampferleistung prüfen und Reparatur in Partnerbetriebe
 Pumpe schmeißen und ölen, Ölstände kontrollieren und ggf. nachfüllen
 Wenn Wartung für Dieselmotor beauftragt ist



Copyright by Castell Life Safe



Castell Life Safe RFID Produktüberwachung



RFID

