

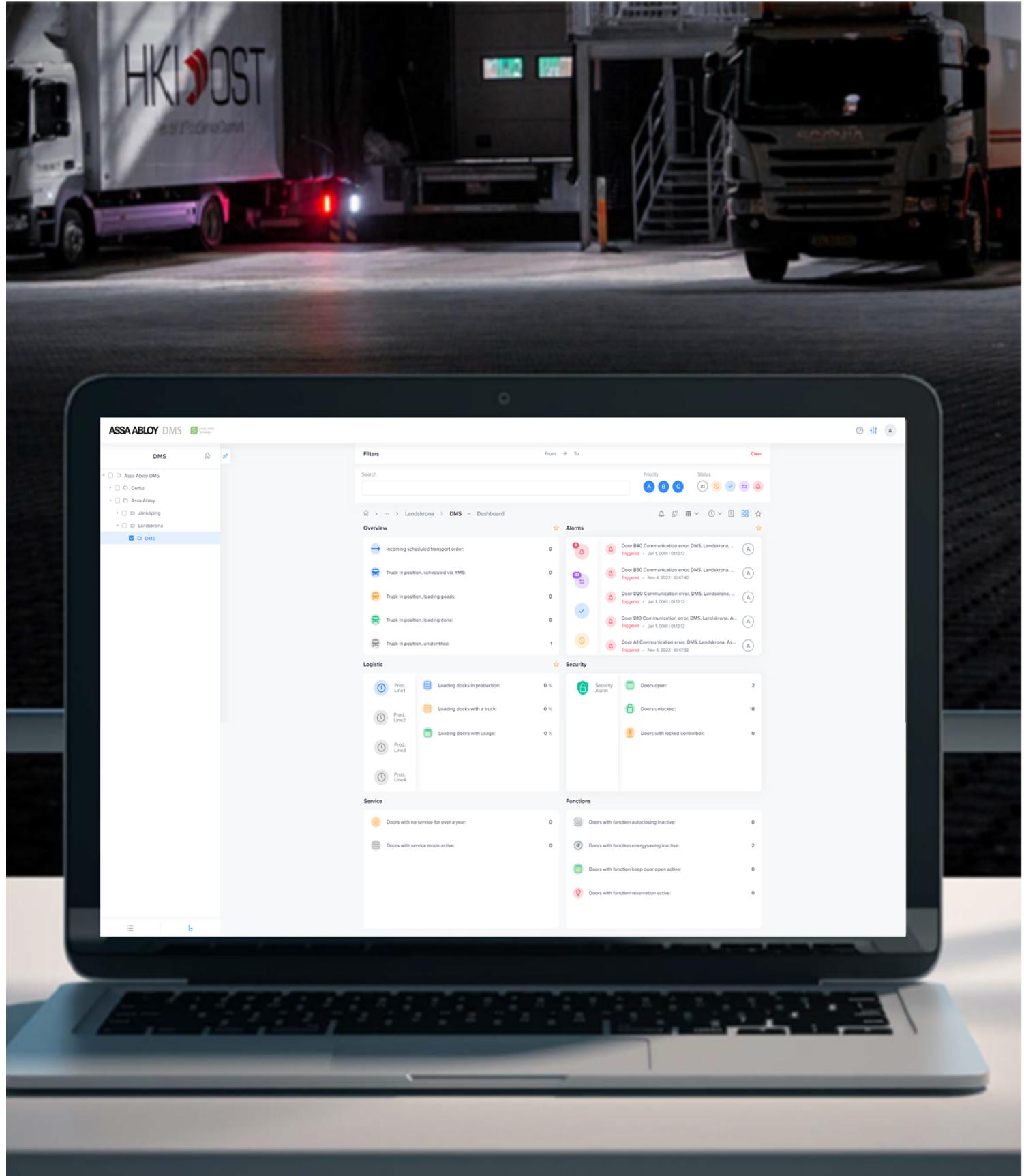
# Bedienungsanleitung

## Docking Management System

### ASSA ABLOY DMS

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world



# Urheberrecht und Haftungsausschluss

Auch wenn der Inhalt dieser Dokumentation mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt wurde, haftet ASSA ABLOY nicht für Schäden, die auf Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation zurückzuführen sind. Wir behalten uns außerdem das Recht vor, ohne vorherige Benachrichtigung technische Veränderungen/Ersetzungen vorzunehmen.

Die Inhalte dieser Dokumentation stellen keine Grundlage für Rechte irgendeiner Art dar.

Farbhinweis: Aufgrund unterschiedlicher Druckverfahren kann es zu Farbabweichungen kommen.

ASSA ABLOY sowohl in Schriftform als auch als Firmenlogo ist ein geschütztes Warenzeichen und Eigentum von ASSA ABLOY Entrance Systems bzw. Unternehmen der ASSA ABLOY Group.

Kein Teil dieser Dokumentation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch ASSA ABLOY AB durch Scannen, Ausdrucken, Fotokopieren, Mikrofilm oder Sonstiges vervielfältigt oder veröffentlicht werden.

© ASSA ABLOY 2006-2025.

Alle Rechte vorbehalten.

# Über uns

## Wir wissen, wie man einen Eingang gestaltet

ASSA ABLOY Entrance Systems ist ein führender Anbieter von Lösungen für automatisierte Zugangssysteme, einschließlich Schnelllauf- und Automatiktüren und -tore, Verladetechnik sowie digitale Lösungen. Wir sorgen für einen sicheren und reibungsfreien Verkehr in und aus Gebäuden und unterstützen Unternehmen mit unseren innovativen Produkten für mehr Sicherheit und Schutz. Unsere Expertenteams bieten Beratung und Unterstützung, damit Sie sich auf Ihr Geschäft konzentrieren können.

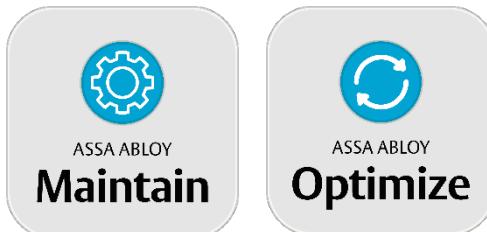
## Service, maßgeschneidert für Ihren Bedarf

Das Design und die Montage von Türen, Toren und Überladebrücken ist nur der Anfang. Die bedeutungsvollsten Beziehungen sind die, die für die Ewigkeit gemacht sind. Wir bleiben auch lange nach der Installation an Ihrer Seite, um Sie bei der Wartung und Aufrüstung Ihrer Anlagen zu unterstützen.

Die Servicevereinbarungen, die wir anbieten, werden genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und stellen sicher, dass Ihre ASSA ABLOY Docking Management System die Leistung erbringt, die Sie erwarten und die Sie verdienen.

## Aktiver Service, dem Sie vertrauen können

Für uns ist Service niemals passiv. Wir beraten und führen Sie proaktiv durch die am besten geeigneten Dienstleistungen und tragen so dazu bei, Ihre Gesamtbetriebskosten zu senken. Dank unserer digitalen Lösungen können wir Ihnen auf der Grundlage von Echtzeitdaten zu technischen Fehlern und Diagnosen helfen, intelligenter Entscheidungen zu treffen und unerwartete Ausfallzeiten zu vermeiden. Wir können Ihnen auch dabei helfen, anstehende Wartungsarbeiten zu vereinfachen, indem wir Ihnen die kostengünstigsten und zeitsparendsten Lösungen empfehlen.



Nutzen Sie unsere spezielle Service-Hotline, die rund um die Uhr besetzt ist, für alle Ihre Serviceanfragen. Von dort aus können wir Ihre eigene Servicevereinbarung gemeinsam auf Ihre Bedürfnisse anpassen.

Lesen Sie mehr über ASSA ABLOY Entrance Systems auf [www.assaabloyentrance.com](http://www.assaabloyentrance.com).

## Demontage und Entsorgung des Docking Management System

Die Demontage des Docking Management System sowie einzelner Bauteile darf nur durch qualifiziertes Personal durchgeführt werden. Sie ist kompliziert und gefährlich. Bitte tragen Sie bei der Entsorgung des Docking Management System zum Umweltschutz bei und informieren Sie sich hinsichtlich der Entsorgung gegebenenfalls bei Ihrem zuständigen ASSA ABLOY Entrance Systems Service-Center.

# Inhalt

Urheberrecht und Haftungsausschluss.....	2
Über uns.....	3
1 Allgemeine Beschreibung.....	6
1.1 DMS-Systemarchitektur.....	6
2 Sicherheit.....	8
3 Login.....	9
4 Layout.....	10
5 Einstellungsmenüs.....	11
5.1 Hilfe.....	12
5.2 Filter.....	13
5.3 Nutzerverwaltung.....	14
6 Hauptmenü.....	15
6.1 Ansichten im Hauptmenü.....	15
6.2 Dashboard.....	16
7 Filter.....	17
8 Home-Menüs.....	18
8.1 Alarne.....	19
8.2 Ereignisse.....	19
8.2.1 Ereignisberichte.....	20
8.3 Berichte.....	21
8.3.1 Erstellung eines Wochentags-, Monats- oder Jahresberichts.....	22
8.3.2 Wochentag Logistikgebäude.....	23
8.3.3 Monat Logistikgebäude.....	23
8.3.4 Logistikgebäude Jahr.....	24
8.3.5 Logistik Verladetechnik Wochentag.....	24
8.4 Produktion.....	25
8.4.1 Menü Produktionslinie.....	26
8.4.2 Menü Urlaub.....	27
8.4.3 Zeitgruppenmenü (nur Admin-Benutzer).....	28
8.5 Benutzerhandbuch.....	29
8.6 Dashboard.....	30
8.7 Favoriten.....	31
9 Widgets.....	32
9.1 Überblick.....	34
9.1.1 Torüberblick.....	35
9.1.2 Reservierung.....	36
9.2 Alarne.....	37
9.2.1 Sortieren der Alarne.....	38
9.2.2 Alarminformationen.....	39
9.3 Logistik.....	40
9.3.1 Normal.....	41
9.3.2 Nutzungsrate.....	45
9.3.3 Statusbilder.....	46
9.3.4 Wegfahrsperre.....	47
9.4 Sicherheit.....	48
9.5 Service.....	49
9.5.1 Tage seit der Wartung.....	50
9.5.2 Torzyklen seit Wartung.....	52
9.5.3 Überladebrückenzyklen seit Wartung.....	52
9.5.4 Wartungsmodus.....	53
9.6 Energie.....	54
9.6.1 Verriegelung.....	55
9.6.2 Automatisches Schließen.....	57
9.6.3 Energieeinsparungen.....	59
9.6.4 Reservierung.....	60
9.6.5 Tor offen halten.....	61
9.6.6 Steuereinheit sperren.....	62

10 Verlauf.....	63
-----------------	----

# 1 Allgemeine Beschreibung

Das Docking Management-System (DMS) ist ein von ASSA ABLOY Entrance Systems AB entwickeltes hochwertiges Steuerungssystem für Tore und Verladestellen. Das Hauptziel des Systems besteht darin, dem Endnutzer ein effektives Steuerungssystem bereitzustellen, um die Energieeffizienz sowie die interne Planung und Produktion zu verbessern.

Durch ein einfach zu verstehendes Arrigo-System mit einheitlichen Bildern und Berichten ist es möglich, aus der Ferne eine Anlage in Echtzeit und rückblickend zu steuern und zu überwachen.

Einige der wichtigsten Funktionsmerkmale des DMS:

- Bilder, die dynamisch visualisieren, was in der Niederlassung vor sich geht, wenn ein LKW in Position ist, sowie die Position der Überladebrücke, der Torabdichtung und des Tores.
- Alarmstatus, Alarmhistorie und detaillierte Ereignisspeicher für jede einzelne Verladestelle und jedes einzelne Tor.
- Statistiken zu einer Vielzahl von Ereignissen, wie z. B. LKW in Position, Toröffnungen und abgeschlossene Ladevorgänge.
- Überwachung der Wartungsintervalle durch die automatische Generierung von Terminen, wann eine Wartung fällig ist und Abspeichern der Anzahl der Toröffnungen seit der letzten Wartung.
- Die Protokollierung und Messung der Produktion, wenn ein LKW in Position ist, und die Nutzungsrate mit Minutenauflösung für jede Verladestelle.
- Detaillierte Tages-/Wochenberichte für jede Verladestelle und Tages-/Monats-/Jahresberichte auf Niederlassungsebene.
- Alle protokollierten Werte werden lokal im DMS-Steuerungssystem generiert und gepuffert. So kann das System die Verbindung zum Hauptserver für mehrere Stunden unterbrechen, ohne, dass die Berichterstellung von unvorhergesehenen Ereignissen beeinträchtigt wird.

Um die Navigation im PDF zu erleichtern, verwenden Sie Strg + < und Strg + > (Pfeile), um sich im Dokument zu bewegen.

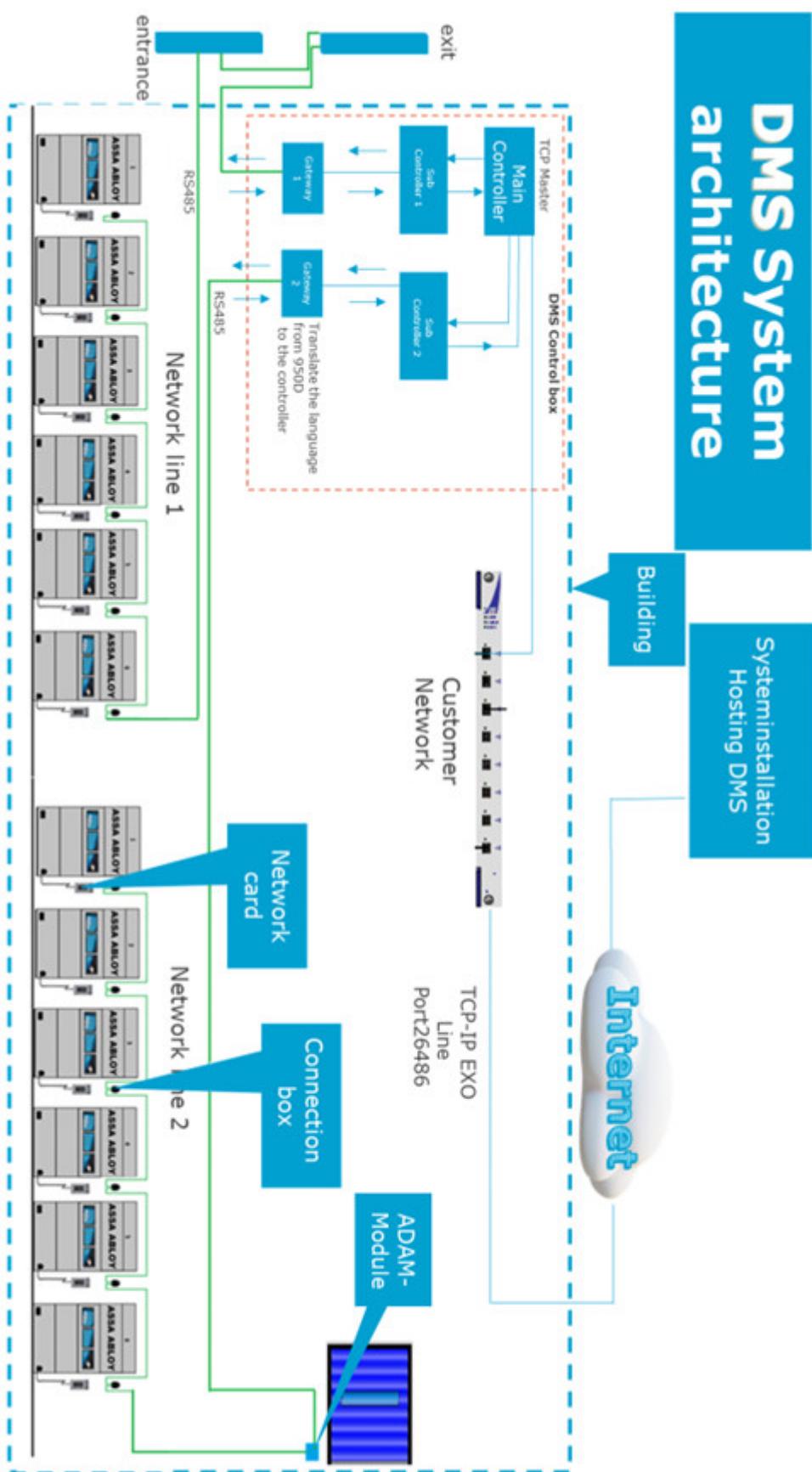
## 1.1 DMS-Systemarchitektur

Das RS485-Installationskabel wird in einem seriellen Anschluss zwischen den Steuerungen und den ADAM-Modulen installiert. Das Kabel wird dann an das Gateway angeschlossen, das mit der Untersteuerung kommuniziert. Das Gateway übersetzt die Sprache von der 950 Docking Steuerung und dem ADAM-Modul.

Eine Untersteuerung steuert bis zu 40 Tore. Jede Untersteuerung kommuniziert mit der Hauptsteuerung.

Die Hauptsteuerung kommuniziert über die Cloud mit dem Server (Internet Port26486). Sie kommuniziert nur in einer Richtung. Der Server kommuniziert nur mit der Hauptsteuerung, wenn Aktualisierungen oder Änderungen erforderlich sind. Die Hauptsteuerung kommuniziert lokal mit der Integration über das Netzwerk des Kunden. Bei Verlust des Internet-Anschlusses funktioniert die Integration im Netzwerk des Kunden weiter. Die historischen Daten (Ereignisse und Fehler usw.) werden für eine begrenzte Zeit lokal in der Hauptsteuerung gespeichert.

Die 950 Docking Steuerung/das ADAM-Modul kommuniziert mit RS485 über eine Netzwerkkarte. Die 950 Docking Steuerung/das ADAM-Modul verfügt über mehrere Eingänge, die Statusinformationen von Tor, LKW in Position, Verriegelung, Überladebrücke und Torabdichtung erfassen. Die 950 Docking Steuerung/das ADAM-Modul verfügt über mehrere Ausgaben, die Toröffnung, -schließung, -verriegelung, Tor offen halten, Energieeinsparung, automatisches Schließen EIN/AUS, Verriegelungssteuerung und Reservierungsbefehl senden können.



## 2 Sicherheit



**WARNUNG: Gefahr unerwarteter Torbewegungen während der Wartung.**

*Das Tor kann ferngesteuert werden.*

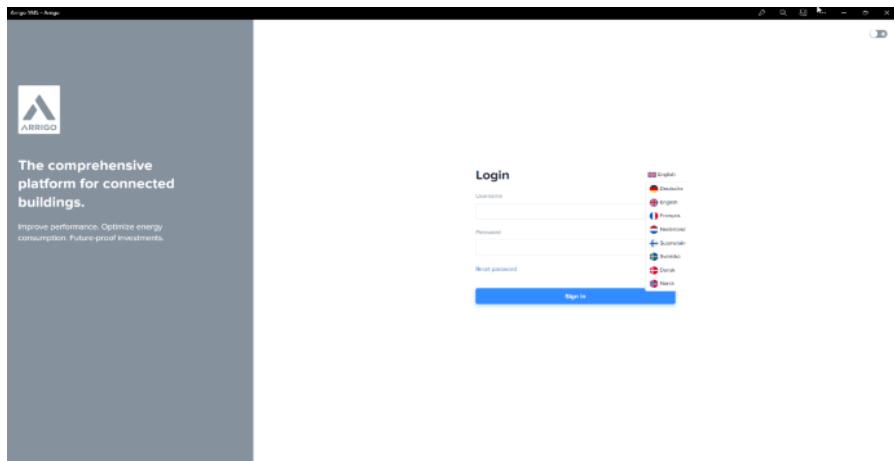
*Vor Wartungsarbeiten muss das Tor von der Stromversorgung getrennt werden, um etwaige Torbewegungen zu verhindern.*

# 3 Login

Melden Sie sich auf der Arrigo Webseite an.

1. Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein.
2. Sprache wählen.
3. Anmelden.

Es ist möglich, zwischen Tag- und Nachtsicht der Website in der oberen rechten Ecke zu wechseln.

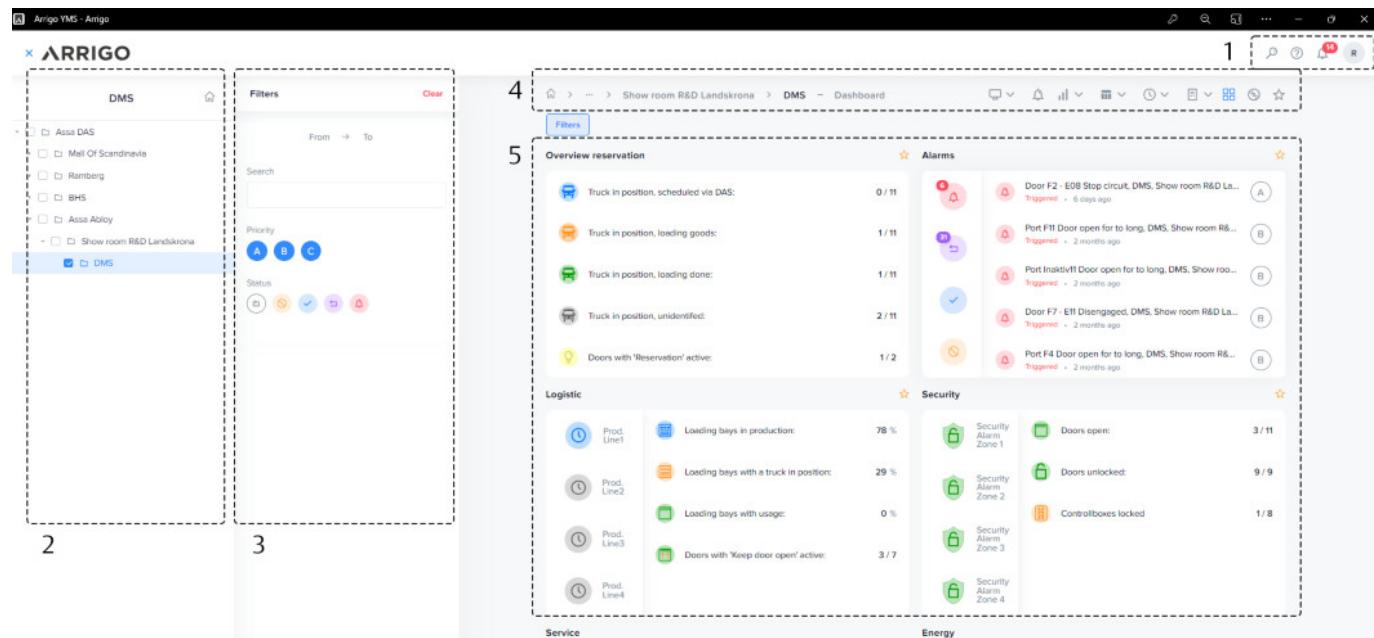


# 4 Layout

Layout auf der Seite bei Anmeldung am DMS.

1. 5. Einstellungsmenüs auf Seite 11.
2. 6. Hauptmenü auf Seite 15.
3. 7. Filter auf Seite 17.
4. Menüs der Startseite, siehe Abschnitt 8. Home-Menüs auf Seite 18.
5. Widget-Überblick (abgespeichert aus der letzten Anmeldung).

Alle Symbole sind standardmäßig farbig, werden aber bei Deaktivierung (Anklicken) entfärbt.



# 5 Einstellungsmenüs

In der oberen rechten Ecke sind die drei Einstellungssymbole zu finden.



5.1. Hilfe auf Seite 12.



5.2. Filter auf Seite 13.



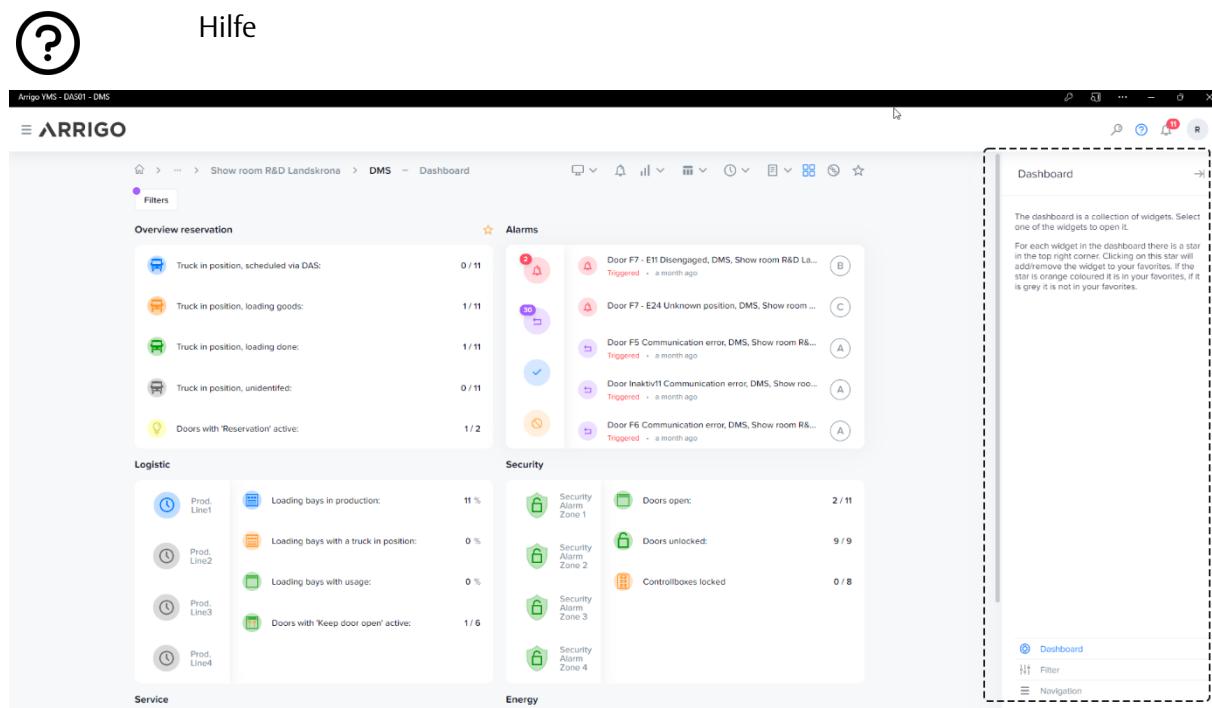
5.3. Nutzerverwaltung auf Seite 14.

The screenshot shows the DMS dashboard with the following sections:

- Filters:** Includes date range (Wed, 7 Aug. 2024 - Fri, 9 Aug. 2024), search bar, priority levels (A, B, C), and status filters.
- Overview reservation:** Shows 11 reservations: 1 truck in position via DAS, 1 truck loading goods, 1 truck loading done, 1 truck unidentified, and 2 doors with active reservations.
- Alarms:** Displays 11 alarms across three categories:
  - B:** Door F7 - E11 Disengaged, DMS, Show room R&D La... (Triggered ~ a month ago)
  - C:** Door F7 - E24 Unknown position, DMS, Show room ... (Triggered ~ a month ago)
  - A:** Door F5 Communication error, DMS, Show room R&D ... (Triggered ~ a month ago)
  - A:** Door Inaktiv11 Communication error, DMS, Show room ... (Triggered ~ a month ago)
  - A:** Door F6 Communication error, DMS, Show room R&D ... (Triggered ~ a month ago)
- Logistic:** Monitors production lines (Prod. Line1-4) and loading bays. For example, Prod. Line1 has 11% loading bays in production.
- Security:** Monitors doors and security zones. For example, Security Alarm Zone 1 has 2/11 doors open.

## 5.1 Hilfe

Das Hilfe-Symbol enthält weitere Informationen zum Dashboard, zum Filter und zur Navigation.



## 5.2 Filter

Das Symbol Filter öffnet das Filterfenster. Die Filteroptionen variieren von Widget zu Widget.



Filter

Im Filterbereich der Seite können Sie nach verschiedenen Variablen filtern. Um die Suche zu leeren, klicken Sie auf Löschen.

- Von -> bis; ermöglicht eine Suche aus einem Kalender. Filtern Sie nach einem auswählbaren Datumsbereich, von einem Start- bis zu einem Enddatum. Bei einigen Funktionen ist die Filterfunktion erst ab einem ausgewählten Startdatum verfügbar.
- Suche; Freitextsuche.
- Priorität: A, B und/oder C. Zeigt die Alarmpriorität an.



Priorität: A



Priorität: B



Priorität: C

- Status: Normal, Blockiert, Bestätigt, Zurückgegeben, Alarmiert.



Status: Normal



Status: Blockiert



Status: Bestätigt



Status: Zurückgegeben



Status: Alarmiert

## 5.3 Nutzerverwaltung

Das Symbol Benutzerverwaltung öffnet ein Fenster, in dem der Benutzer eine Reihe von Einstellungen ändern kann.

### Nutzerverwaltung

The screenshot shows the ARRIGO DMS dashboard with various filters and status indicators. A user profile icon in the top right corner is highlighted with a dashed box, leading to the 'User administration' window. This window contains settings for notifications, panel mode, BMS views, time stamping, favorite views, and reversed alarm titles. At the bottom right of this window is a red 'Logout' button.

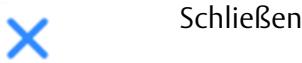
Im Fenster Benutzerverwaltung können folgende Einstellungen geändert werden:

- Passwort ändern.
- Neue Alarne anzeigen.
- Bedienfeldmodus.
- BMS-Ansichten im vollen Maßstab anzeigen.
- Relative Zeitstempel anzeigen, z. B. vor 3 Tagen.
- Aktuelle Ansicht als Favorit verwenden.
- Abmelden.

# 6 Hauptmenü

Im Hauptmenü wird die Seite ausgewählt.

- Um das Hauptmenü zu schließen, klicken Sie auf das kleine Kreuz in der oberen linken Ecke.



The screenshot shows the Arrigo YMS interface. On the left, there is a sidebar titled 'DMS' with a tree view of 'Assa DAS' and its sub-components: 'Mall Of Scandinavia', 'Rimberg', 'BHS', 'Assa Abloy', and 'Show room R&D Landskrona'. A dashed box highlights the 'Show room R&D Landskrona' node. The main content area is titled 'Overview reservation' and lists five items: 'Truck in position, scheduled via DAS', 'Truck in position, loading goods', 'Truck in position, loading done', 'Truck in position, unidentified', and 'Doors with 'Reservation' active'. To the right, there are sections for 'Alarms', 'Logistic', 'Security', and 'Enerov'. The 'Alarms' section shows several triggered alarms with status codes A, B, or C. The 'Logistic' section displays production line data. The 'Security' section shows door status across four zones. The 'Enerov' section shows energy consumption data.

## 6.1 Ansichten im Hauptmenü

Im unteren Teil des Hauptmenüs kann zwischen einer Strukturansicht oder einer Baumansicht gewählt werden.



Strukturansicht

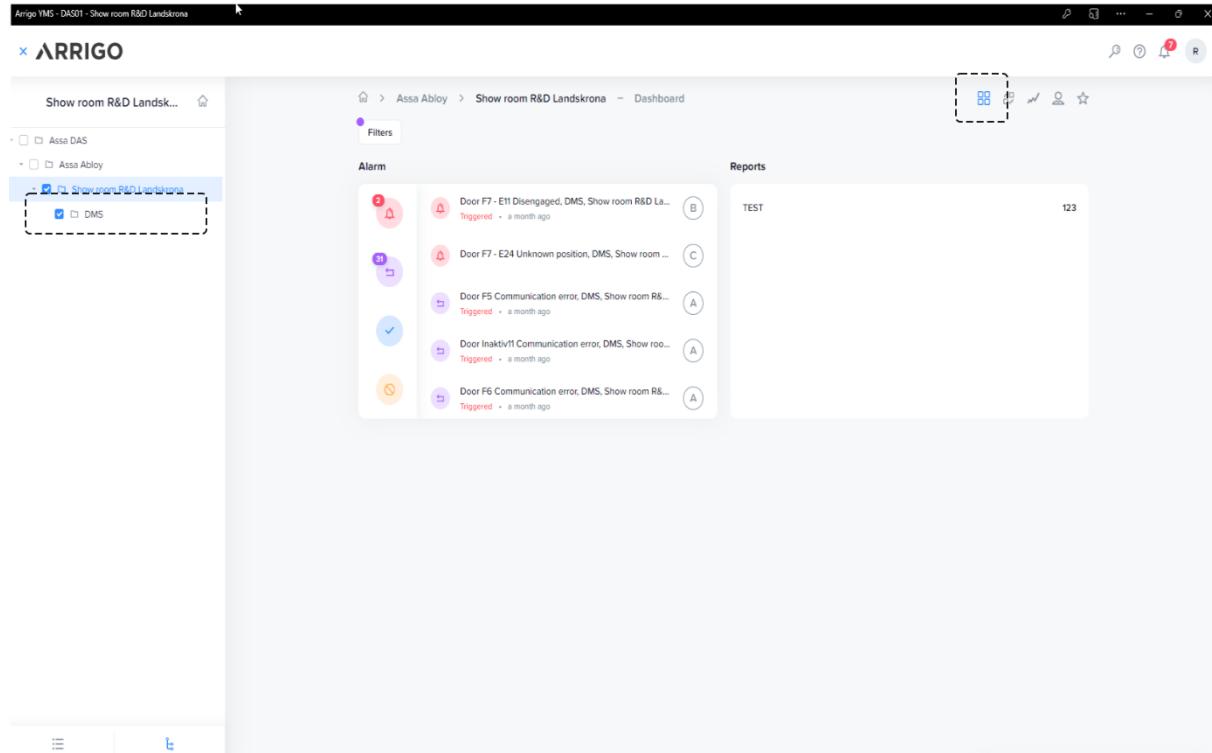


Baumansicht

The screenshot shows the Arrigo YMS interface with a tree view on the left. The path is 'Show room R&D Landskrona > Assa Abloy > Show room R&D Landskrona'. The tree view shows 'Assa DAS' expanded, with 'Assa Abloy' and 'Show room R&D Landskrona' collapsed. A dashed box highlights the 'Show room R&D Landskrona' node. The main content area is titled 'Alarm' and lists five triggered alarms. To the right, there is a 'Reports' section with a 'TEST' report and a count of 123. The bottom of the screen shows a navigation bar with icons for back, forward, search, and other system functions.

## 6.2 Dashboard

Um das Dashboard auf der linken Seite der Seite zu öffnen, klicken Sie auf die Pfeile vor der gewünschten Seite, bis DMS sichtbar ist. Klicken Sie DMS, um die ausgewählten Dashboard-Widgets anzeigen, die mit der Website verbunden sind.



### Verfügbare Widgets:

- 9.1. Überblick auf Seite 34.
- 9.2. Alarme auf Seite 37.
- 9.3. Logistik auf Seite 40.
- 9.4. Sicherheit auf Seite 48.
- 9.5. Service auf Seite 49.

Wenn Sie auf eine dieser Optionen klicken, gelangen Sie in eine Systemansicht. Um zum Dashboard zurückzukehren, klicken Sie auf das Dashboard-Symbol in der oberen rechten Ecke.

## 7 Filter

Die Filterfunktion im System wird durch Klicken auf das Filtersymbol in der oberen rechten Ecke des Fensters neben dem Benutzersymbol im Abschnitt Einstellungsmenüs, siehe Abschnitt 5.2. Filter auf Seite 13 aufgerufen.

Der Filter kann bei den meisten Funktionen verwendet werden, um nach einem auswählbaren Datumsbereich zu filtern, von einem Startdatum bis zu einem Enddatum. Bei einigen Funktionen ist es nur möglich, ab einem ausgewählten Startdatum zu filtern.

# 8 Home-Menüs

Die Home-Menüs werden in der Mitte der Seite angezeigt. Mit der Abfolge hinter der Startseite können Sie jederzeit zu einem anderen Teil der Seite navigieren, indem Sie auf die Links in der Abfolge klicken.



8.1. Alarne auf Seite 19.



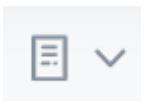
8.2. Ereignisse auf Seite 19.



8.3. Berichte auf Seite 21.



8.4. Produktion auf Seite 25.



Bedienungsanleitung, siehe Abschnitt 8.5. Benutzerhandbuch auf Seite 29.



8.6. Dashboard auf Seite 30.



8.7. Favoriten auf Seite 31.



Überblick Dashboard, siehe Abschnitt 6.2. Dashboard auf Seite 16

The screenshot displays the Arriko YMS - DAS01 - Show room R&D Landskrona interface. The top navigation bar includes links for Arrigo, ASSA ABLOY, Show room R&D Landskrona, and Dashboard. The main content area has a header with filters and a search bar. On the left, there's a sidebar with navigation links for Assa DAS, Assa ABLOY, and Show room R&D Landskrona (which is currently selected). The central part of the screen is divided into two sections: 'Alarm' and 'Reports'. The 'Alarm' section lists five triggered events, each with a status icon, a brief description, and a timestamp ('a month ago'). The 'Reports' section shows a single entry labeled 'TEST' with a count of 123. The bottom of the screen features a toolbar with various icons.

## 8.1 Alarme

Das Alarm-Widget gibt einen Überblick über die Alarme auf der Website. Weitere Informationen zum Alarm-Widget, siehe Abschnitt 9.2. Alarme auf Seite 37.

The screenshot shows a list of alarms for the 'Show room R&D Landskrona' location. The alarms are listed in descending order of age:

- Door F7 - E11 Disengaged, DMS, Show room R&D Landskrona (Triggered) - 20 hours ago
- Door F7 - E24 Unknown position, DMS, Show room R&D Landskrona (Triggered) - 20 hours ago
- Door F5 Communication error, DMS, Show room R&D Landskrona (Triggered) - 3 hours ago
- Door Inaktiv! Communication error, DMS, Show room R&D Landskrona (Triggered) - 3 hours ago
- Door F6 Communication error, DMS, Show room R&D Landskrona (Triggered) - 11 hours ago
- Door F4 - E01 Error RAM-memory, DMS, Show room R&D Landskrona (Triggered) - 19 hours ago
- Door F11 Communication error, DMS, Show room R&D Landskrona (Triggered) - 24 days ago
- Door F10 Communication error, DMS, Show room R&D Landskrona (Triggered) - a day ago

## 8.2 Ereignisse

Das Symbol Ereignisse öffnet ein Fenster, in dem alle Ereignisse angezeigt werden. Filteroptionen sind im Menü Filter verfügbar. Klicken Sie auf das Symbol vor dem Ereignis oder auf das Ereignis selbst, um weitere Informationen zu erhalten.

The screenshot shows a list of events for the 'Landskrona > DMS > Digital Historik' location. The events are listed in descending order of age:

- Assa Abloy, Landskrona, DMS, Door E2 Closed switches on. (Aug 9, 2024 | 10:00:47)
- Assa Abloy, Landskrona, DMS, Door E2 Open switches off. (Aug 9, 2024 | 10:00:47)
- Assa Abloy, Landskrona, DMS, Door E2 Closed switches off. (Aug 9, 2024 | 10:00:38)
- Assa Abloy, Landskrona, DMS, Door E2 Open switches on. (Aug 9, 2024 | 10:00:38)
- Assa Abloy, Landskrona, DMS, Door E2 Closed switches on. (Aug 9, 2024 | 09:58:49)
- Assa Abloy, Landskrona, DMS, Door E2 Open switches off. (Aug 9, 2024 | 09:58:49)
- Assa Abloy, Landskrona, DMS, Door E2 Open switches on. (Aug 9, 2024 | 09:58:39)
- Assa Abloy, Landskrona, DMS, Door E2 Closed switches on. (Aug 9, 2024 | 09:58:13)
- Assa Abloy, Landskrona, DMS, Door E2 Open switches off. (Aug 9, 2024 | 09:58:13)
- Assa Abloy, Landskrona, DMS, Door E2 Closed switches off. (Aug 9, 2024 | 09:58:08)

Filteroptionen sind im Menü Filter verfügbar.

Klicken Sie auf das Symbol vor dem Ereignis oder auf das Ereignis selbst, um weitere Informationen zu erhalten.

The screenshot shows the ASSA ABLOY DMS Digital Historik interface. On the left, there is a sidebar with 'Filters' and 'Event' buttons. The main area displays a list of events with columns for 'Event', 'Timestamp', and 'Location'. One specific event is highlighted with a dashed box: 'Assa Abloy, Landskrona, DMS, Door E2 Closed switches on.' from 'AssaLandskrona\_Portoversikt' on Aug 9, 2024, at 10:05:52. A detailed view of this event is shown on the right, titled 'Details'. It includes a status indicator ('Switched on'), the event description, the location, the timestamp, and a note section.

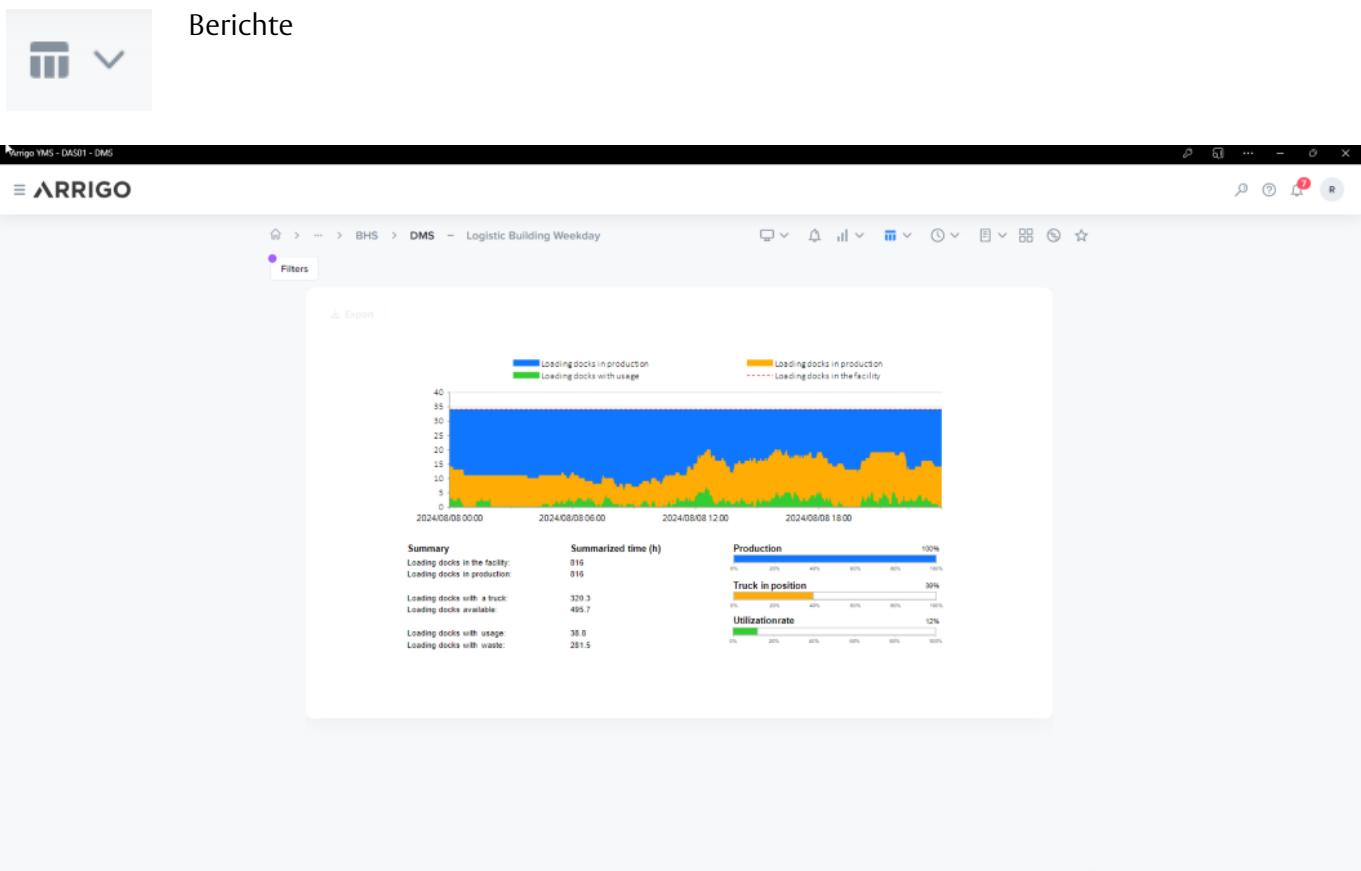
## 8.2.1 Ereignisberichte

Der Abfahrtsbericht misst die Dauer der gesamten Ladesequenz (LKW in Position, Torabdichtung auf und Überladebrücke in Arbeitsstellung).

- Verwenden Sie die Filteroptionen, um den Bericht zu erstellen. Filteroptionen sind im Menü Filter verfügbar.
- Start- und Enddatum auswählen.
- Geben Sie Filtertext und -nummer ein.
- Klicken Sie auf „Exportieren“, um eine CSV-Datei herunterzuladen.

## 8.3 Berichte

Das Symbol Berichte öffnet ein Fenster, in dem vier verschiedene Ereignisse ausgewählt werden können. Es ist möglich, gleichzeitig Berichte für eine oder mehrere Verladestellen zu erstellen. Das waagerechte Diagramm zeigt sowohl die Produktion, wenn ein LKW in Position ist, als auch die Nutzungsrate. Alle Werte werden zusammengefasst.



Alle Berichte werden in den Diagrammen in verschiedenen Farben angezeigt. Wählen Sie im Menü Produktionslinie, siehe Abschnitt 8.4.1. Menü Produktionslinie auf Seite 26 die Option Zeitleiste .

### Blau

Blau zeigt die Verladestellen während der eingestellten Produktionszeit. Die Produktionszeit ist der Zeitraum, in dem eine Verladestelle in Betrieb ist. Durch die Verbindung einer Verladestelle mit einer Produktionslinie (Zeitplan/Zeitkanal) kann einfach festgelegt werden, wann die Messperioden stattfinden sollen.

### Gelb

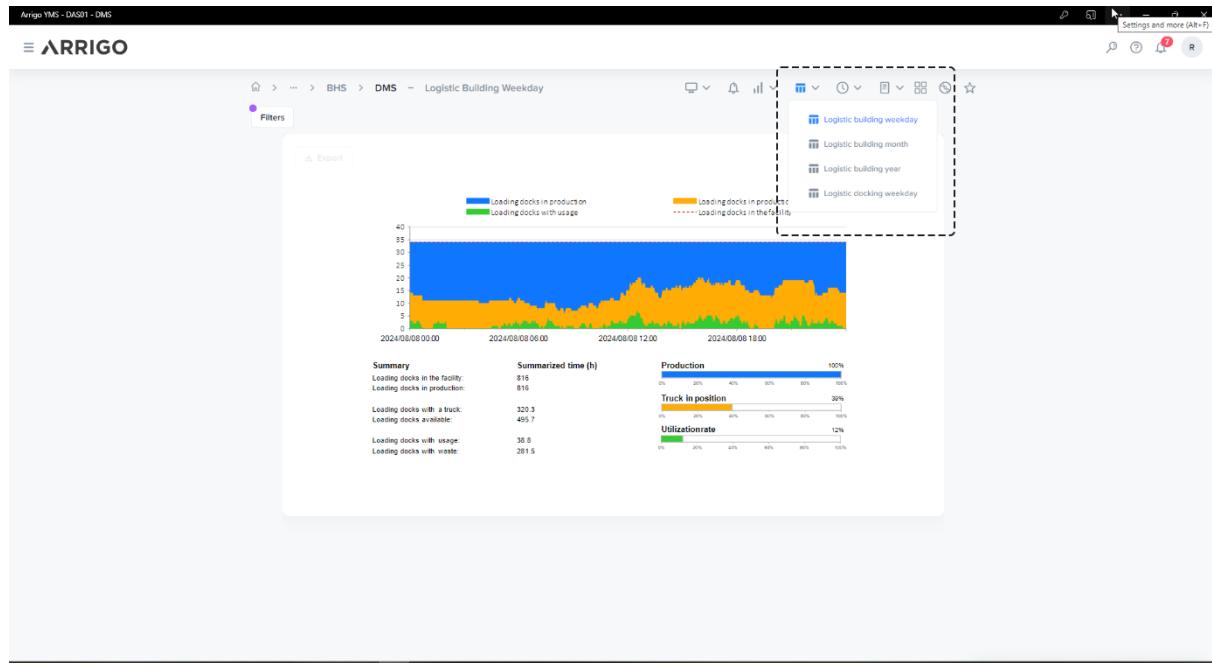
Gelb zeigt Verladestellen in der Zeit an, in der sich ein LKW in Position befindet. LKW in Position ist die Dauer, während der ein LKW sich vor einer Verladestelle befindet, und das System die Produktion misst.

### Grün

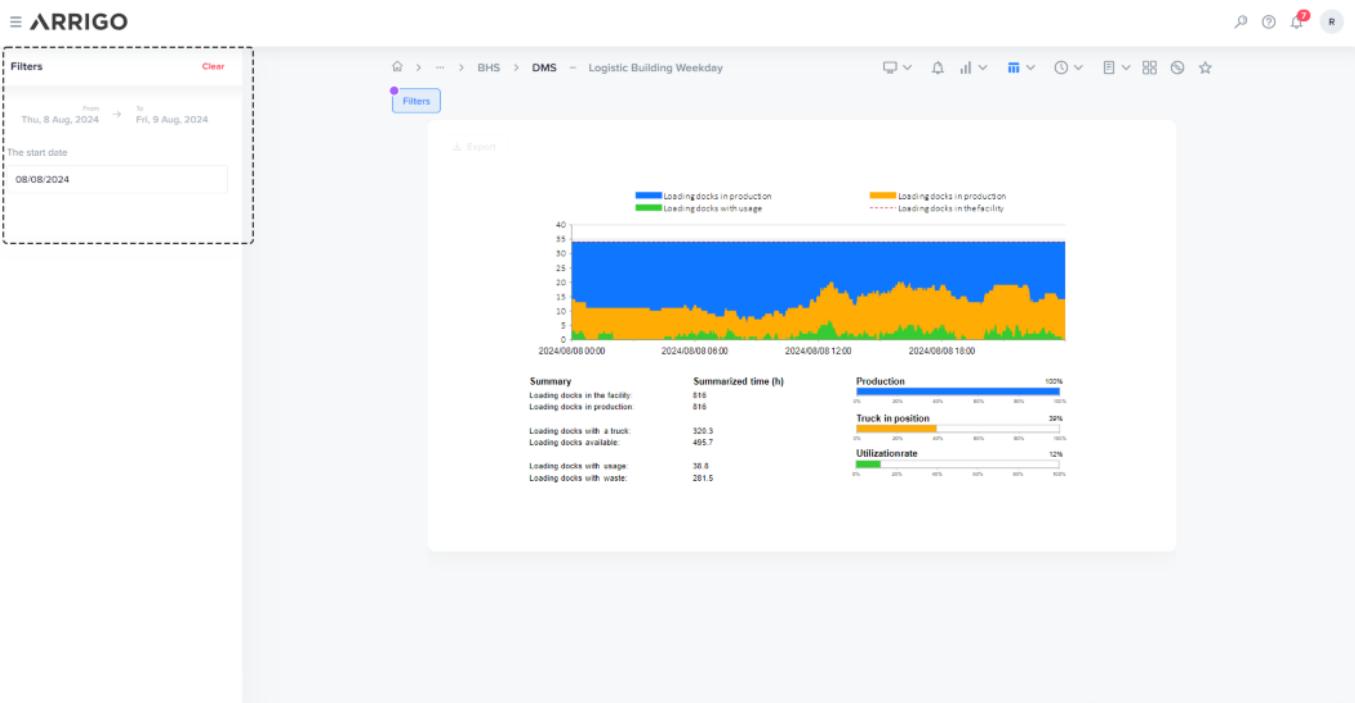
Grün zeigt die Nutzungsrate, die Verladestellen mit Nutzung, einschließlich LKW in Position und Ladezeit. Die Nutzungszeit (Nutzungsrate) ist der Zeitraum, in dem ein LKW vor einer Verladestelle geparkt ist, die Torabdichtung und Überladebrücke in Arbeitsstellung sind (nicht alle Überladebrücken haben aufblasbare Torabdichtungen) und das Tor geöffnet ist, wenn das System die Produktion misst.

### 8.3.1 Erstellung eines Wochentags-, Monats- oder Jahresberichts

- Wählen Sie einen der vier verschiedenen Berichte:
  - 8.3.2. Wochentag Logistikgebäude auf Seite 23.
  - 8.3.3. Monat Logistikgebäude auf Seite 23.
  - Jahr Logistikgebäude, siehe Abschnitt 8.3.4. Logistikgebäude Jahr auf Seite 24
  - Wochentag Logistik Verladetechnik, siehe Abschnitt 8.3.5. Logistik Verladetechnik Wochentag auf Seite 24.

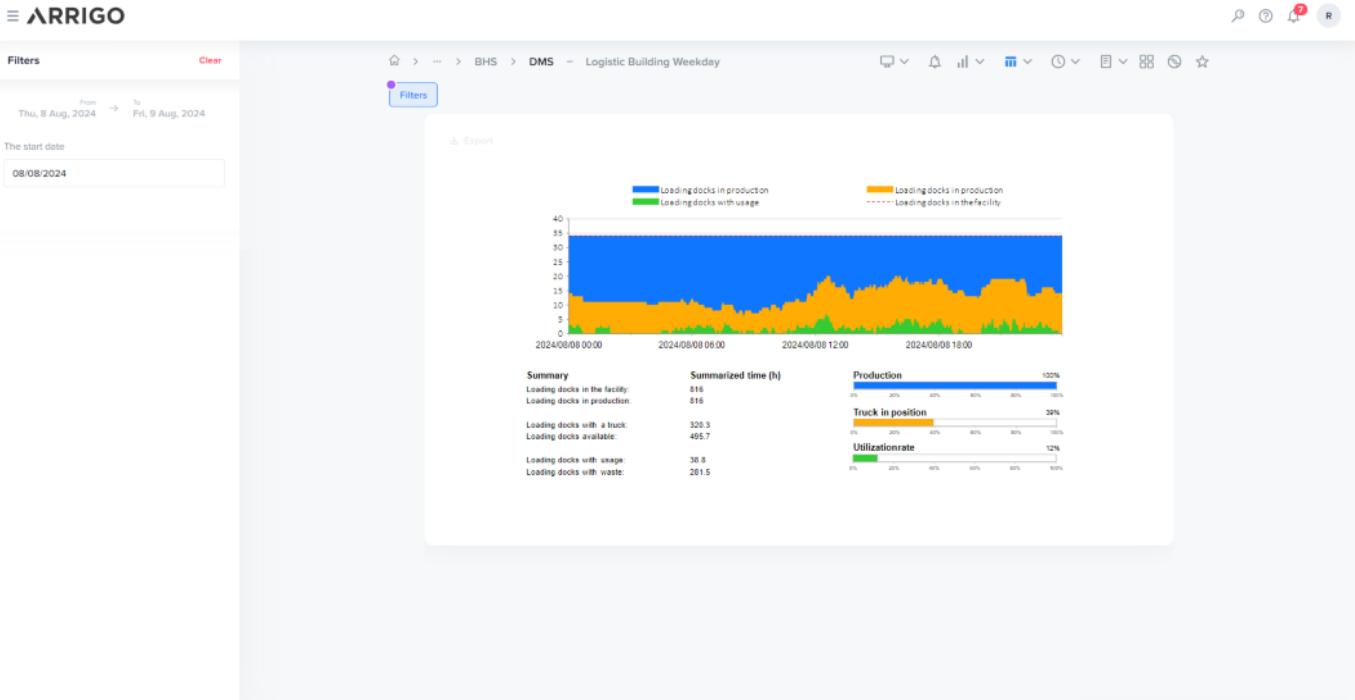


- Verwenden Sie die Filteroptionen, um den Bericht zu erstellen. Filteroptionen sind im Menü Filter verfügbar.



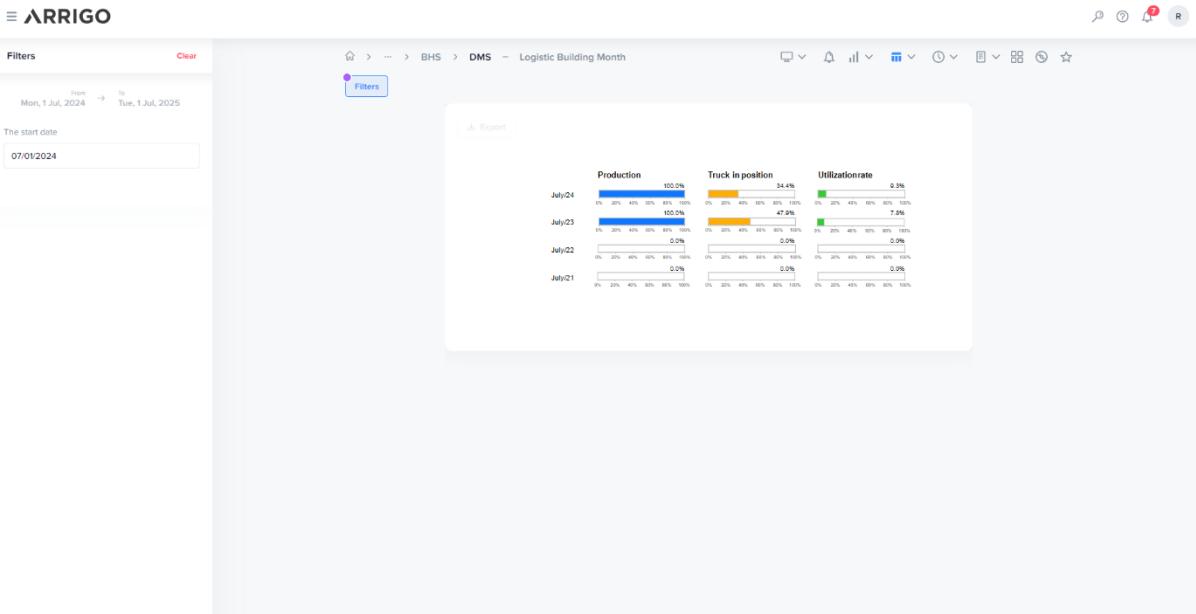
## 8.3.2 Wochentag Logistikgebäude

Der Wochentagbericht Logistikgebäude zeigt die Produktion, LKW in Position und Auslastungsrate für den ausgewählten Tag.



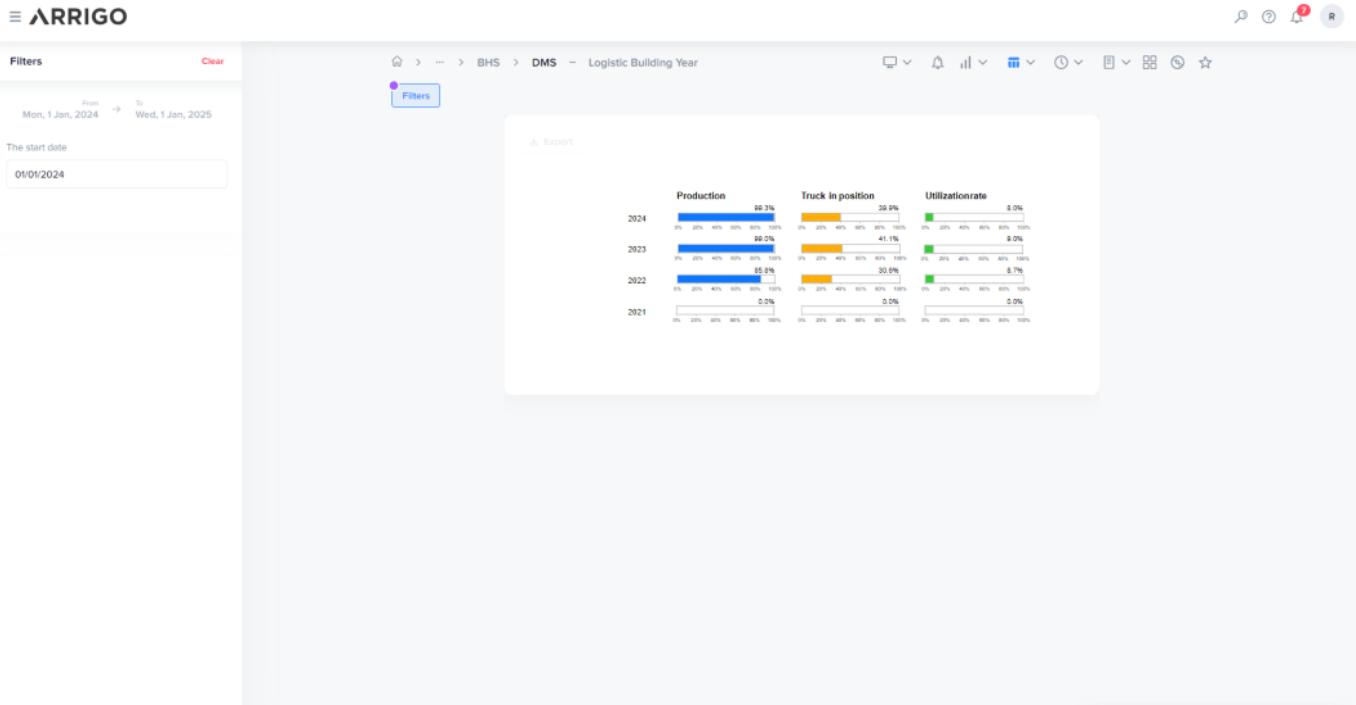
## 8.3.3 Monat Logistikgebäude

Der Bericht Logistikgebäude Monat zeigt die Produktion, LKW in Position und Auslastungsrate für den ausgewählten Monat für die letzten vier Jahre.



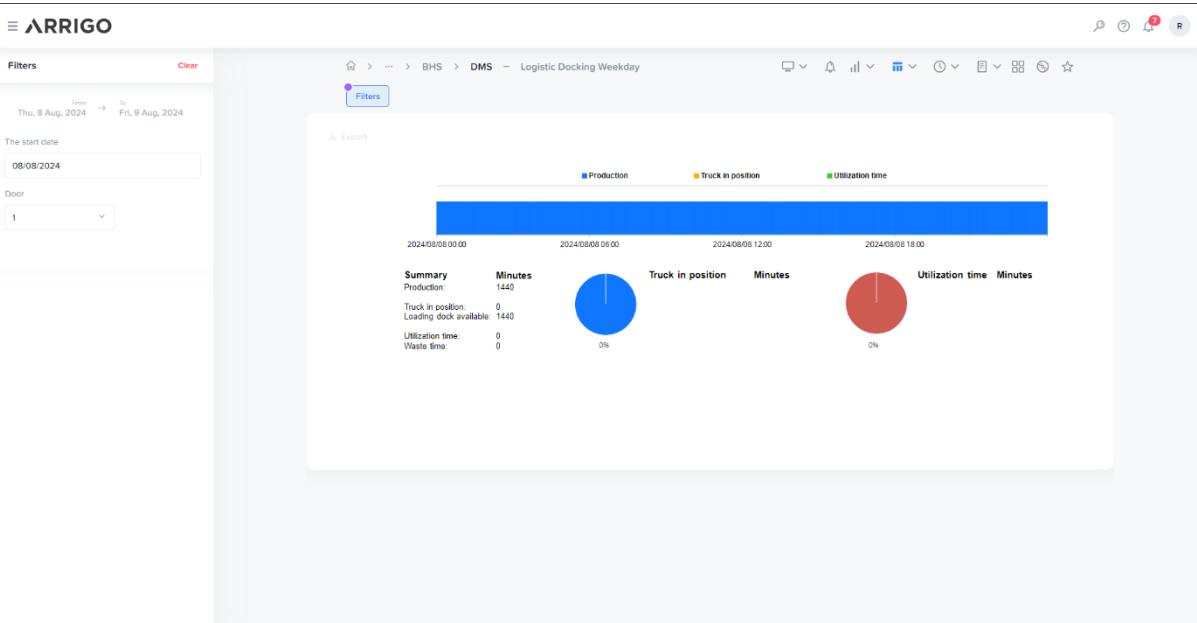
### 8.3.4 Logistikgebäude Jahr

Der Jahresbericht des Logistikgebäudes zeigt die Produktion, den Lkw-Bestand und die Auslastung für die letzten vier Jahre.



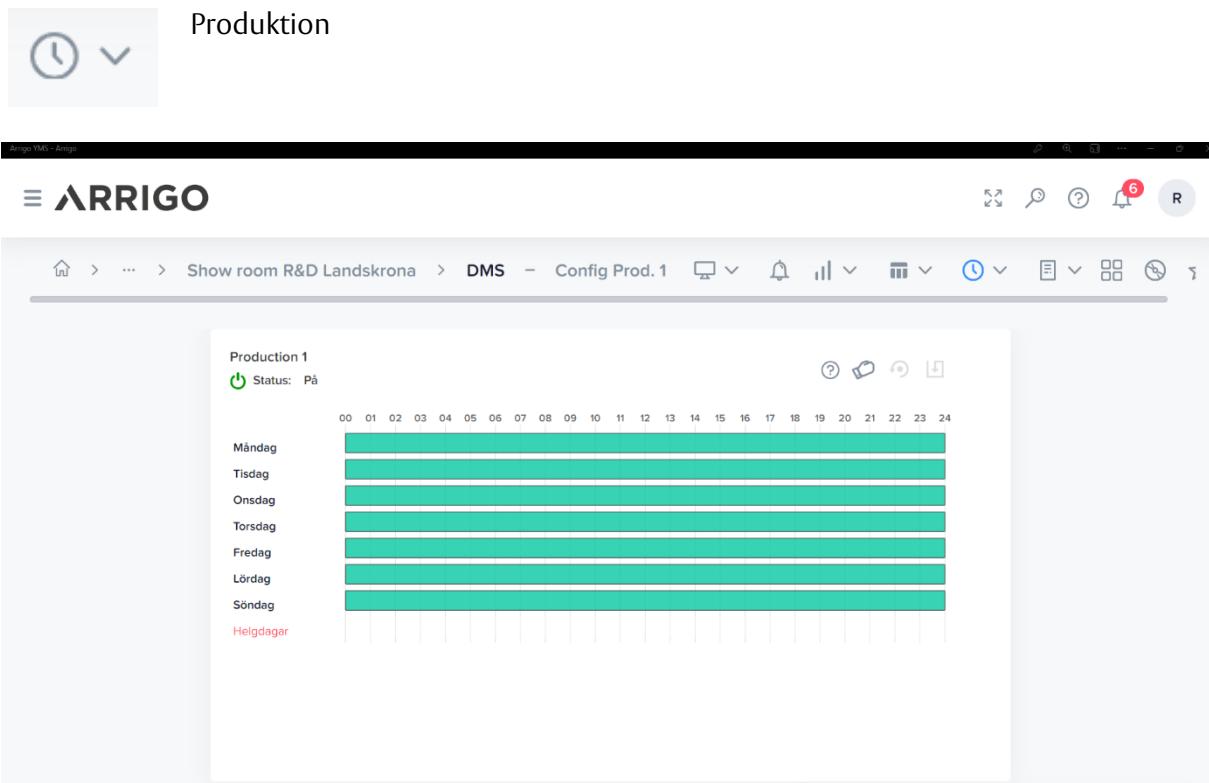
### 8.3.5 Logistik Verladetechnik Wochentag

Der Bericht Logistik Verladetechnik Wochentag zeigt die Produktion und die Auslastungsrate für den ausgewählten Wochentag an.



## 8.4 Produktion

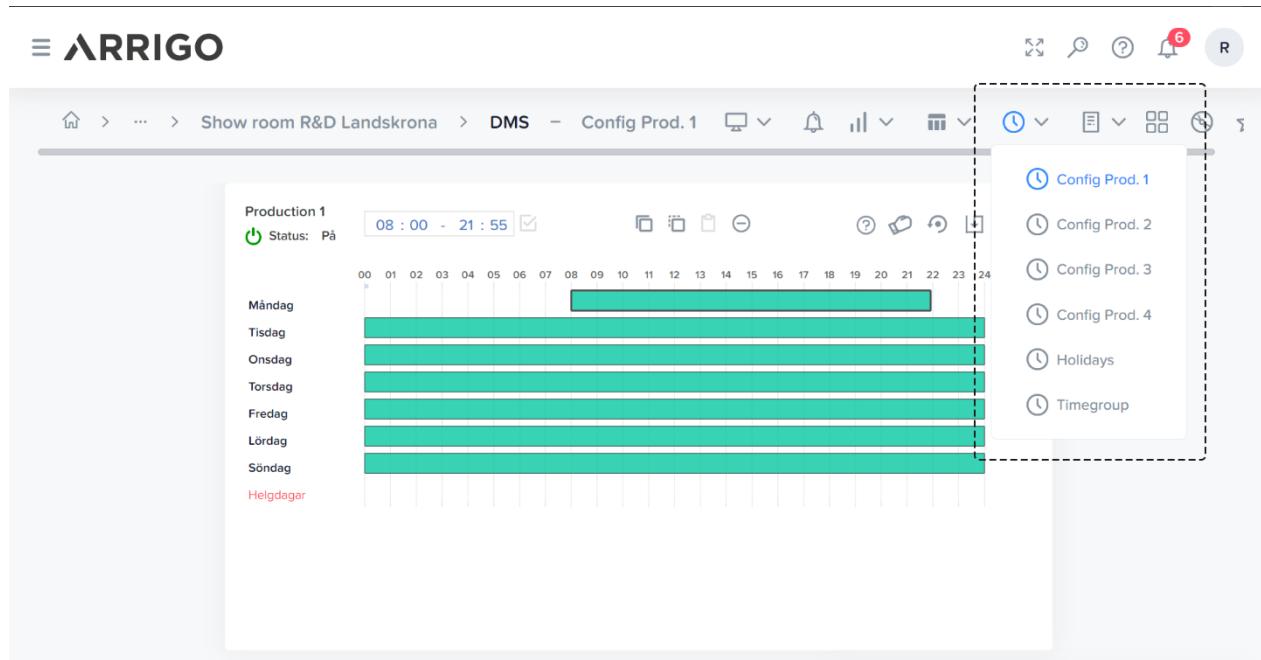
Das Symbol Produktionsmenü öffnet ein Fenster, in dem eine Reihe von Menüs zur Auswahl stehen.



Wählen Sie eine der verschiedenen Produktionsoptionen:

- Produktionslinie 1 bis 4
- Urlaub

Um den ausgewählten Zeitkanal zu konfigurieren, ziehen Sie den Anfang und/oder das Ende des grünen Balkens auf die gewünschte Start- oder Endzeit und drücken Sie dann auf Speichern.



## 8.4.1 Menü Produktionslinie

Das Menü Produktionslinie zeigt den Zeitraum an, in dem eine Verladestelle verwendet wird. Durch die Konfiguration einer Verladestelle zu einer Produktionslinie ist es möglich, einfach festzulegen, wann die Messperioden stattfinden sollen.



Neu laden



Löschen



Speichern

- Wählen Sie den Status; Ein, Aus oder Auto (nur für Benutzeradministratoren verfügbar).
- Wählen Sie Tag, ziehen Sie die Seiten der grünen Balken, um die Produktionszeit einzustellen.
- So fügen Sie eine zweite Produktionszeit am selben Tag hinzu:
  - Klicken Sie auf den Zeitplaner (Zeitleiste) und fügen Sie eine neue Zeitleiste hinzu.
  - Wiederholen Sie den Vorgang für alle Tage.
  - Speichern.

Nach dem Einstellen der Produktionslinien können diese im Listenmenü ausgewählt werden.

The screenshot shows the 'Production 1' configuration screen. At the top, it displays 'Status: På'. Below this is a weekly timeline from Monday to Sunday, with each day having a green horizontal bar representing its operating hours. The timeline is marked from 00 to 24. The days listed are Måndag, Tisdag, Onsdag, Torsdag, Fredag, Lördag, Söndag, and Helgdagar. The interface includes a header with the ARRIGO logo and various navigation and configuration icons.

## 8.4.2 Menü Urlaub

In der Urlaubszeit werden die Tage ohne Produktion festgelegt.



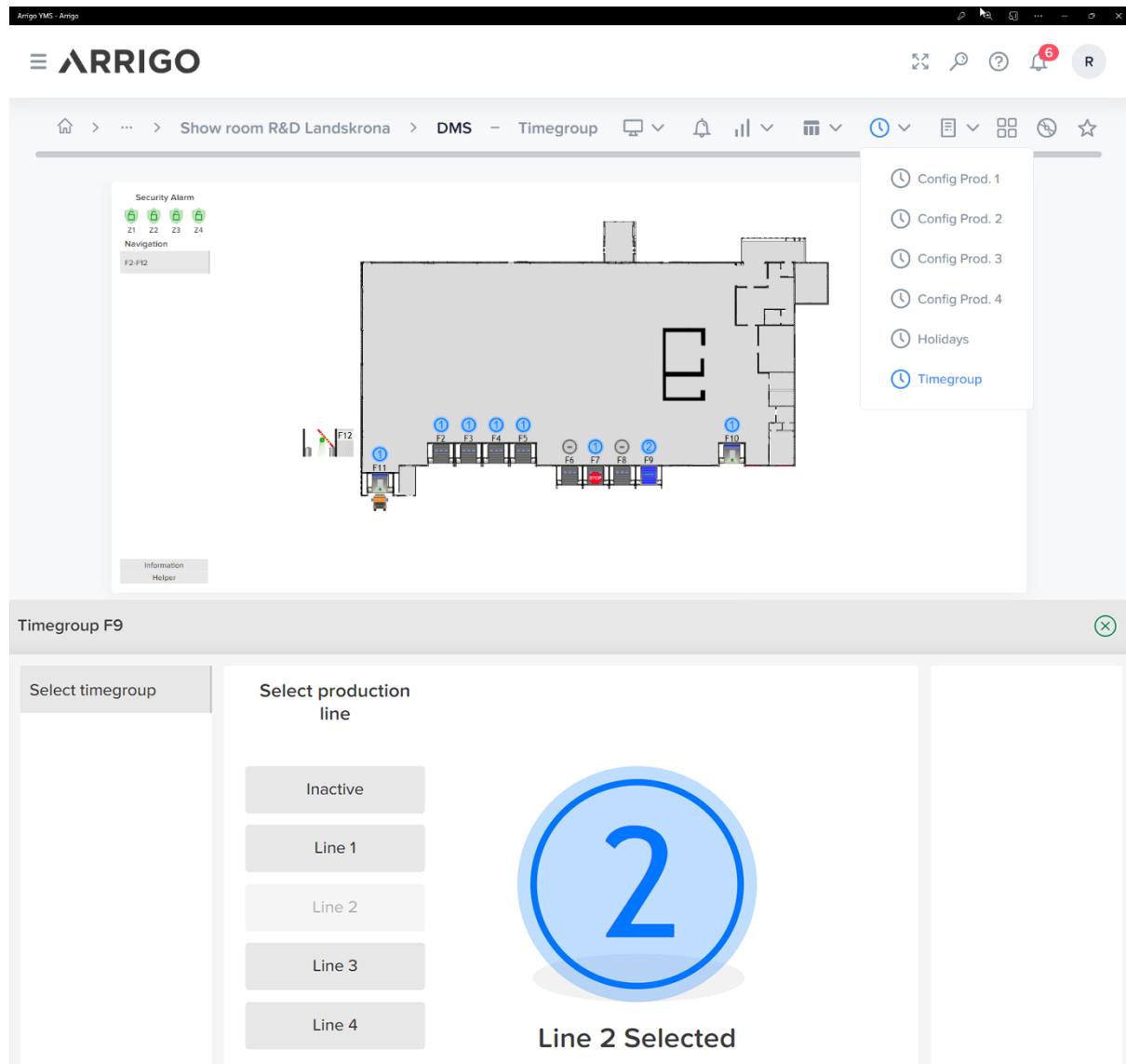
Save

- Wählen Sie die Tage aus, an denen keine Produktion stattfindet. Diese Tage werden bei der Berechnung der Nutzungsrate ausgeschlossen.
- Entfernen Sie einen Tag durch Klicken auf den markierten (grauen) Tag.

The screenshot shows the DMS interface with the 'Holiday' module selected. The main area displays a 12-month calendar for the year 2022. Each month is shown in a grid format with days numbered from 1 to 31. The days are color-coded: red for法定假日 (Legal Holidays), grey for public holidays, and white for regular working days. A black arrow points to the number '4' in the June column, which is highlighted in grey, indicating it is selected or marked as a holiday. The left sidebar shows a tree view of the system structure, and the top navigation bar includes links for 'DMS', 'Landskrona', 'Holiday', and other modules like 'Jahresplan' and 'Landskrona'.

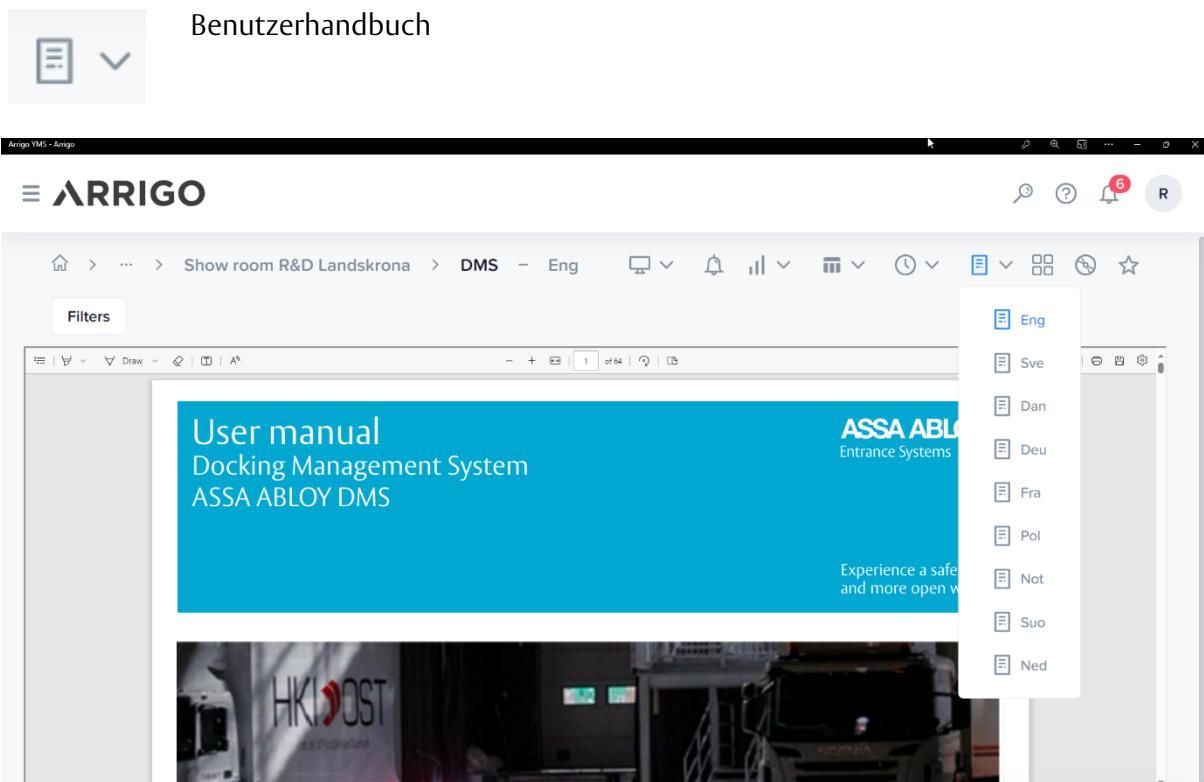
### 8.4.3 Zeitgruppenmenü (nur Admin-Benutzer)

Das Menü Zeitgruppe bietet eine Reihe von Einstellungen. Drücken Sie auf die Symbole an den Toren, um die Produktionslinie für das Tor oder das Tor als nicht aktiv einzustellen. Wenn das Tor deaktiviert ist, wird es nicht in Berichte aufgenommen.



## 8.5 Benutzerhandbuch

Über das Symbol Bedienungsanleitung wird die Bedienungsanleitung im PDF-Format aufgerufen. Die Bedienungsanleitung ist in verschiedenen Sprachen verfügbar und wird in der Sprache angezeigt, mit der sich der Benutzer im System angemeldet hat.



## 8.6 Dashboard

Das Dashboard ist eine Sammlung von Widgets. Wählen Sie eines der Widgets, um es zu öffnen. Weitere Informationen zu den Widgets, siehe Abschnitt 9. Widgets auf Seite 32. Es ist auch möglich, das Dashboard im Hauptmenü zu erreichen, siehe Abschnitt 6.2. Dashboard auf Seite 16.



Dashboard



Schnelle Orientierung

Home > ... > Show room R&D Landskrona > DMS - Dashboard

Filters

**Overview reservation**

	Truck in position, scheduled via DAS:	0 / 11
	Truck in position, loading goods:	0 / 11
	Truck in position, loading done:	2 / 11
	Truck in position, unidentified:	2 / 11
	Doors with 'Reservation' active:	0 / 2

**Alarms**

Category	Description	Age
B	Disengaged, DMS, Show room R&D La...	months ago
C	Unknown position, DMS, Show room ...	
A	Door Inaktiv11 Communication error, DMS, Show roo...	Triggered + 2 months ago
A	Door F5 Communication error, DMS, Show room R&...	Triggered + 2 months ago
A	Door F10 Communication error, DMS, Show room R...	Triggered + a month ago

**Logistic**

	Prod. Line1		Loading bays in production:	78 %
	Prod. Line2		Loading bays with a truck in position:	29 %
	Prod. Line3		Loading bays with usage:	0 %
	Prod. Line4		Doors with 'Keep door open' active:	3 / 7

**Security**

	Security Alarm Zone 1		Doors open:	0 / 11
	Security Alarm Zone 2		Doors unlocked:	9 / 9
	Security Alarm Zone 3		Controllboxes locked	1 / 8
	Security Alarm Zone 4			

**Service**

	Doors with no service for over a year:	0 / 11
	Doors with service mode inactive:	0 / 11

**Energy**

	Doors with 'Energy saving' inactive:	3 / 4
	Doors with 'Auto close' inactive:	6 / 6

## 8.7 Favoriten

Das Menüsymboll Favorites (Favoriten) öffnet ein Fenster, in dem alle gespeicherten Favoriten angezeigt werden.



Favoriten

Logistic DMS	Security DMS
Prod. Line1: Loading bays in production: 78 %	Security Alarm Zone 1: Doors open: 3 / 11
Prod. Line2: Loading bays with a truck in position: 14 %	Security Alarm Zone 2: Doors unlocked: 9 / 9
Prod. Line3: Loading bays with usage: 100 %	Security Alarm Zone 3: Controllboxes locked: 0 / 8
Prod. Line4: Doors with 'Keep door open' active: 1 / 6	Security Alarm Zone 4: 0 / 8

- Klicken Sie auf den Stern in der oberen rechten Ecke des Dashboards, um die gespeicherten Favoriten anzuzeigen.
- Um ein Widget zum Favoriten-Menü hinzuzufügen, bewegen Sie den Mauszeiger über die Ecke im Widget. Der Stern wird gelb, wenn er aktiviert ist, und bleibt im Widget, bis der Favorit durch Klicken auf den Papierkorb gelöscht wird.



Truck in position, scheduled via DAS:	0 / 11
Truck in position, loading goods:	1 / 11
Truck in position, loading done:	0 / 11
Truck in position, unidentified:	0 / 11
Doors with 'Reservation' active:	0 / 2

# 9 Widgets

Auf dem Dashboard verfügbare Widgets:

- 9.1. Überblick auf Seite 34.
- 9.2. Alarne auf Seite 37.
- 9.3. Logistik auf Seite 40.
- 9.4. Sicherheit auf Seite 48.
- 9.5. Service auf Seite 49.
- Funktionen, siehe Abschnitt 9.6. Energie auf Seite 54.

Klicken Sie auf das Widget, um zu einem vergrößerten und detaillierteren Bild zu gelangen.

The screenshot shows the Arigo YMS - Arigo - DMS dashboard with a central search bar and navigation menu. The main area contains several widgets:

- Overview reservation:** Displays truck positions: Truck in position, scheduled via DAS (0/11), Truck in position, loading goods (0/11), Truck in position, loading done (0/11), Truck in position, unidentified (1/11), and Doors with 'Reservation' active (0/2).
- Alarms:** Shows five triggered alarms: Port F11 Door open for too long, Port Inaktiv11 Door open for too long, Door F7 - E11 Disengaged, Door F7 - E24 Unknown position, and Door Inaktiv11 Communication error.
- Logistic:** Monitors loading bays across four production lines (Prod. Line1-4) and doors with 'Keep door open' active (0/5).
- Security:** Monitors doors open (2/11), doors unlocked (9/9), and control boxes locked (0/8) across four security alarm zones.
- Service:** Monitors doors with no service for over a year (0/11) and doors with service mode inactive (0/11).
- Energy:** Monitors doors with 'Energy saving' inactive (3/4) and doors with 'Auto close' inactive (6/6).

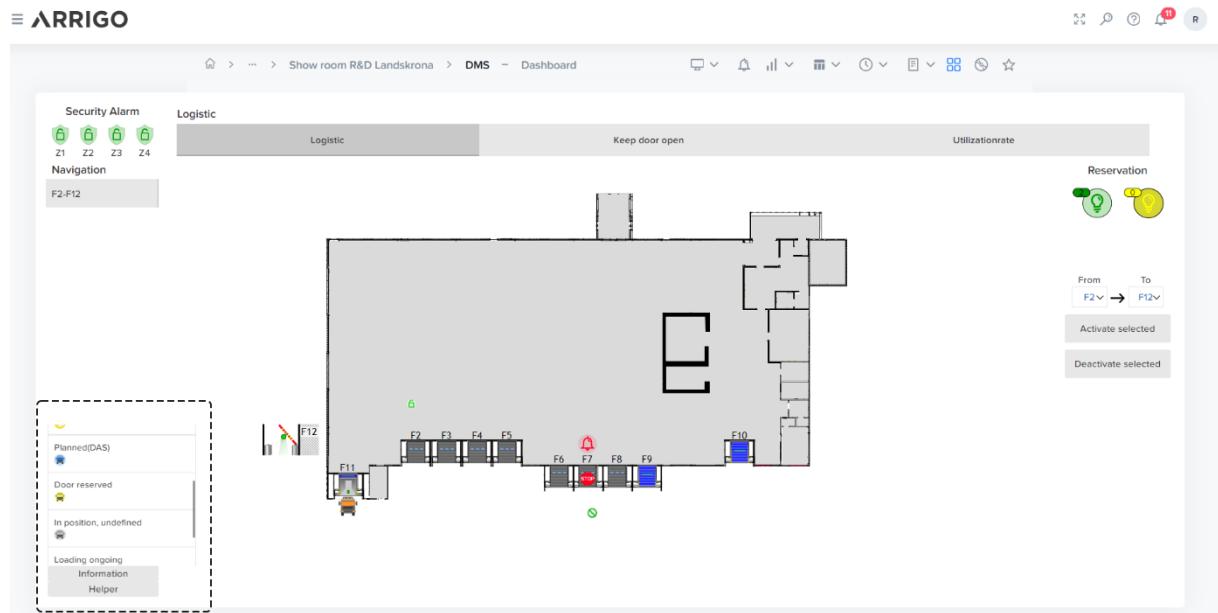
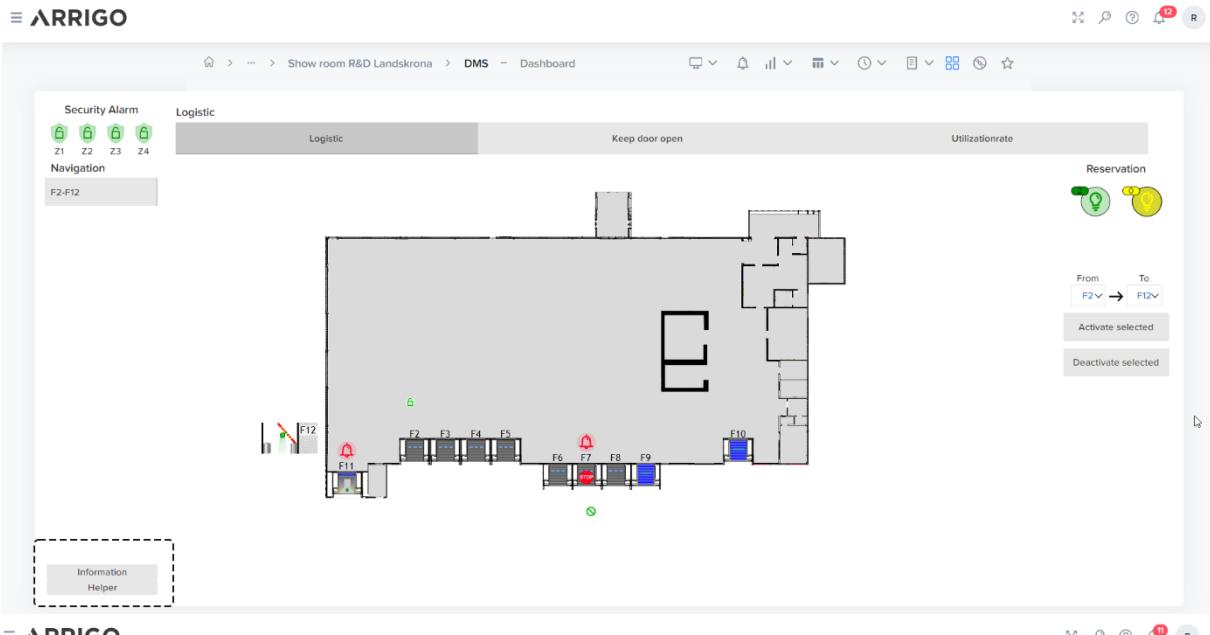
Für jedes Widget im Dashboard gibt es oben rechts einen Stern. Bewegen Sie den Mauszeiger über die rechte Ecke des Widgets und klicken Sie auf den Stern, um das Widget zu den Favoriten hinzuzufügen oder zu entfernen. Der orangefarbene Stern gehört zu den Favoriten, der graue Stern gehört nicht zu den 8.7. Favoriten auf Seite 31.

## Information

Information  
Helper

Information

Klicken Sie auf das Informationssymbol unten links in den Widgets, um einen detaillierteren Überblick zu erhalten.



## 9.1 Überblick

Das Widget Überblick enthält die folgenden Optionen:

-  Eingehender geplanter Transportauftrag.\*
-  LKW in Position, geplant über DAS.\*
-  LKW in Position, unter Beladung.
-  LKW in Position, Beladung abgeschlossen.
-  LKW in Position, nicht identifiziert.

**Overview reservation** 

	Truck in position, scheduled via DAS:	0 / 11
	Truck in position, loading goods:	2 / 11
	Truck in position, loading done:	0 / 11
	Truck in position, unidentified:	0 / 11
	Doors with 'Reservation' active:	0 / 2

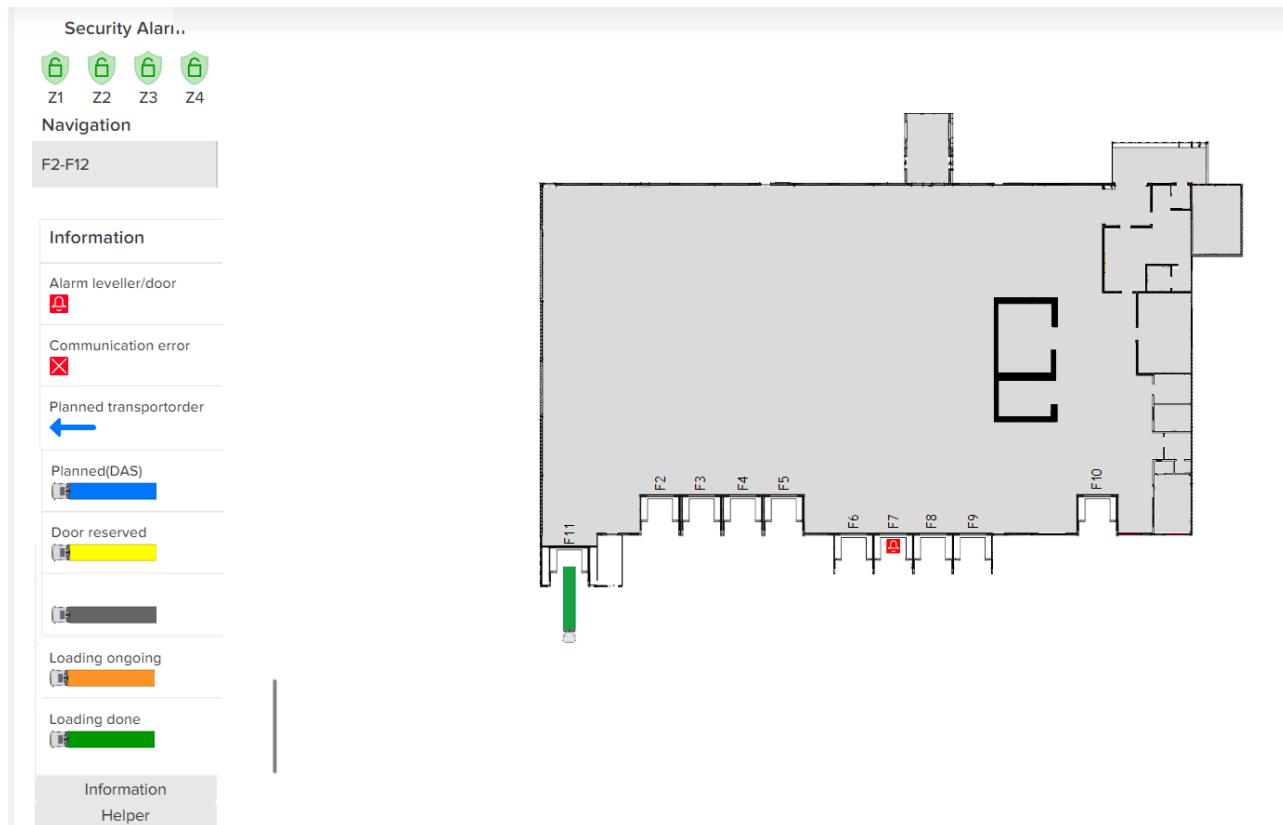
\* Eingehender geplanter Transportauftrag und LKW in Position, geplant über DAS, sind nur für DMS-Systeme anwendbar, die an das Docking Assignment System (DAS) angeschlossen sind.

- Ein blauer Pfeil zeigt das geplante Tor an und dass ein LKW zu diesem Tor fährt. Wenn der LKW angekommen ist, wird das LKW-Symbol blau (für DMS-Systeme, die mit DAS verbunden sind).
- Ein grünes LKW-Symbol zeigt an, dass das Tor geschlossen ist und die Überladebrücke sich in der Grundstellung befindet.
- Ein grünes LKW-Symbol zeigt an, dass das Tor geschlossen ist und die Überladebrücke sich in der Grundstellung befindet.
- Ein gelbes Lampensymbol zeigt an, dass die Verladestelle reserviert ist.

### 9.1.1 Torüberblick

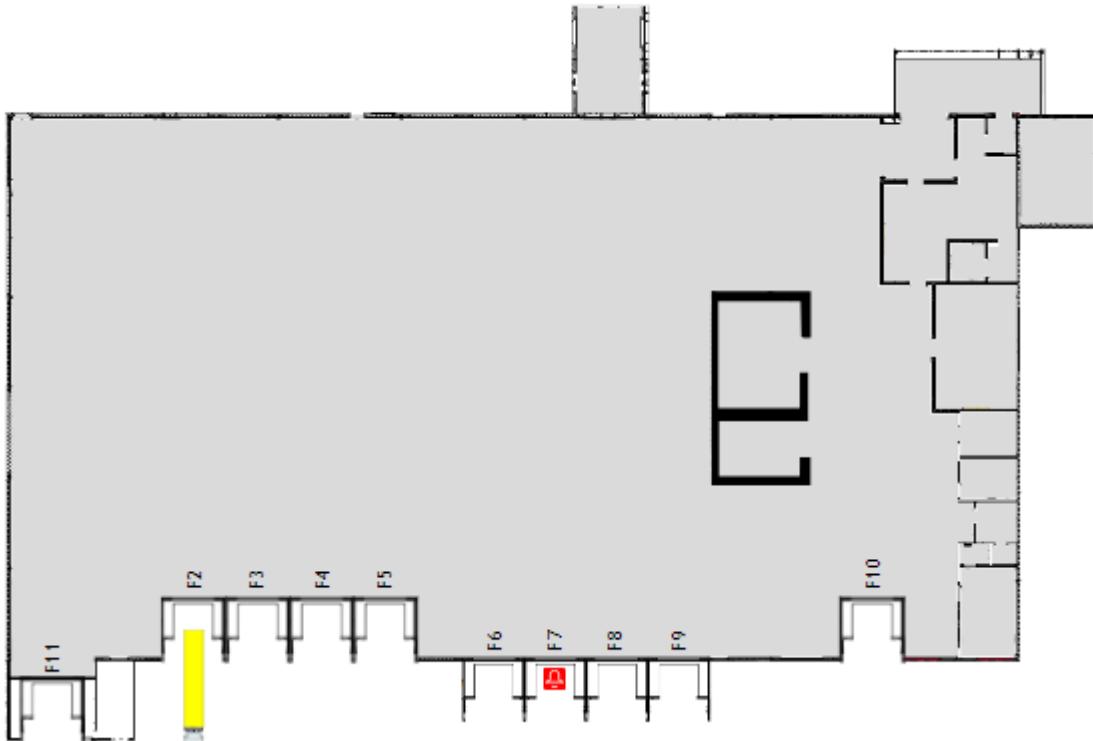
Das Überblicks-Widget gibt einen schnellen Überblick über die Position der LKW in der Anlage.

- Ein kleines rotes Kreuzsymbol erscheint, wenn ein Kommunikationsfehler mit der Steuerung vorliegt.
- Eine kleine Alarmglocke erscheint, wenn an der Steuerung ein Alarm aktiv ist.



## 9.1.2 Reservierung

Es ist möglich, die Signalleuchte an einem Tor ein- und auszuschalten, das an eine Ausgabe angeschlossen ist. Durch Klicken auf eine Verladestelle stehen dieselben Funktionen zur Verfügung. Ein gelber LKW erscheint im Überblick.

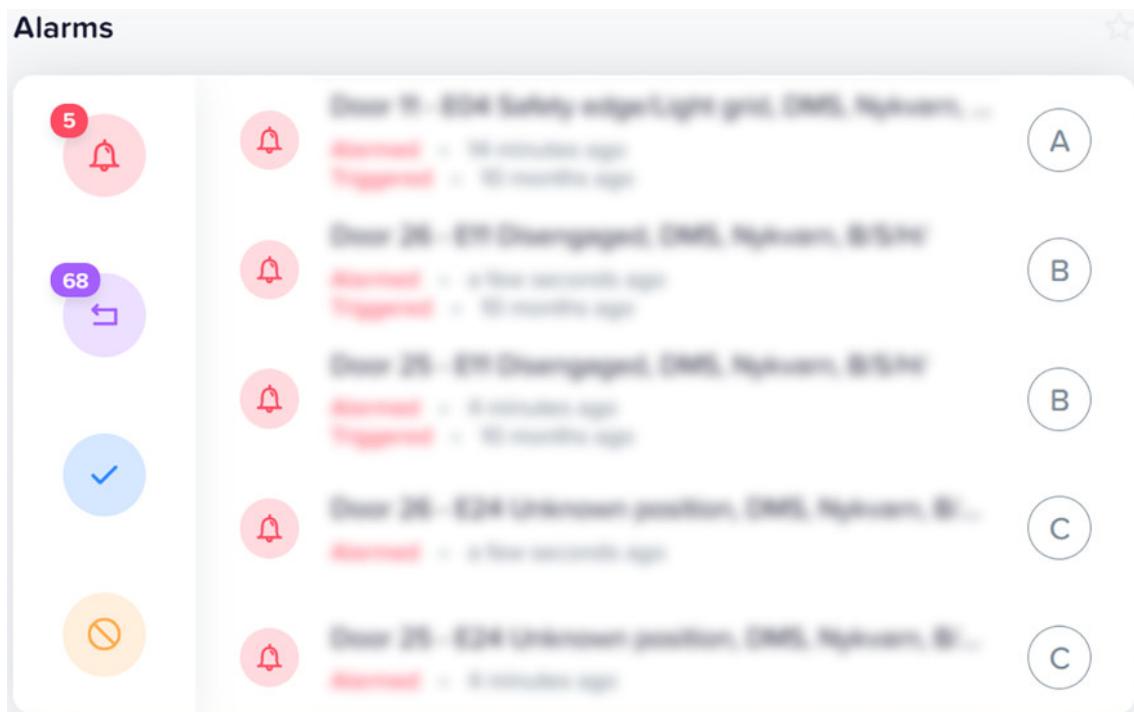


## 9.2 Alarne

Das Alarm-Widget enthält folgende Optionen:

-  Alarmiert
-  Zurückgegebener Alarm
-  Bestätigter Alarm
-  Gesperrter Alarm

**Alarms**



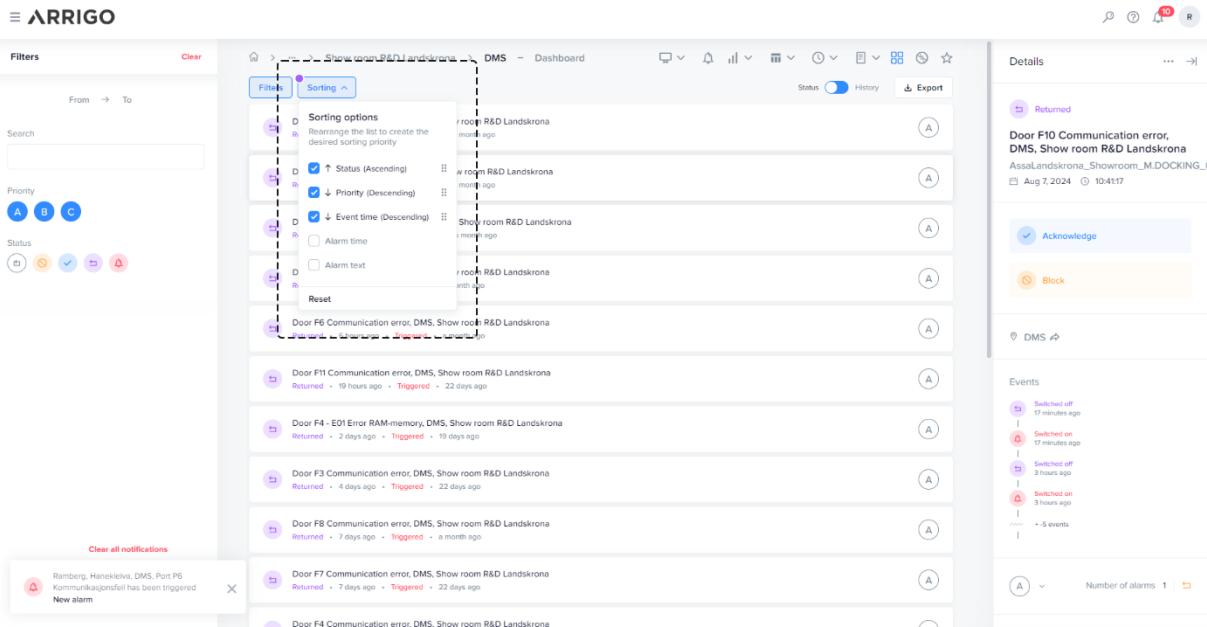
Icon	Message	Letter
	Door 26 - E24 Safety engaged open (2005, Nykøen, B1)	A
	Door 26 - E24 Disengaged (2005, Nykøen, B1)	B
	Door 26 - E24 Disengaged (2005, Nykøen, B1)	B
	Door 26 - E24 Unknown position (2005, Nykøen, B1)	C
	Door 26 - E24 Unknown position (2005, Nykøen, B1)	C

## 9.2.1 Sortieren der Alarme

Sortieren Sie die Alarne nach:

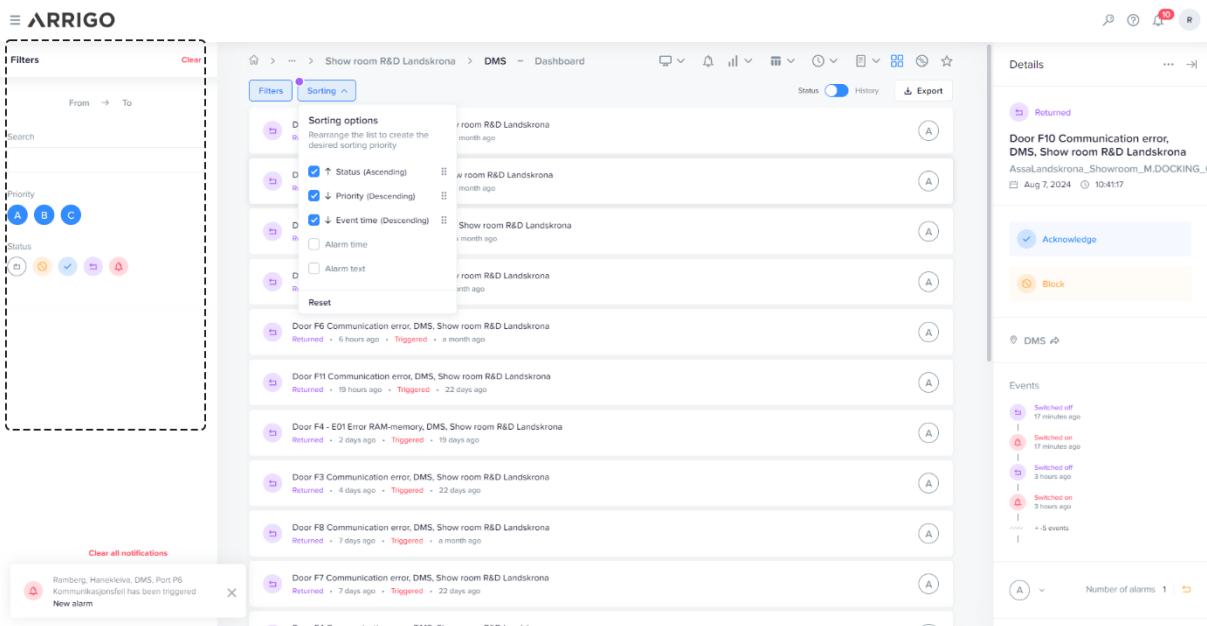
- Status (Standard).
- Priorität (Standard).
- Ereigniszeit.
- Alarmtext (manuell am + neben Reset hinzufügen).
- Alarmzeit (manuell am + neben Reset hinzufügen).

Klicken Sie auf +, um alle möglichen Optionen zurückzusetzen.



The screenshot shows the ASSA ABLOY DMS Dashboard. On the left, there is a sidebar with 'Filters' and 'Sorting' sections. The 'Sorting' section is expanded, showing options to sort by Status (Ascending or Descending), Priority (Ascending or Descending), Event time (Descending), Alarm time, and Alarm text. Below these are 'Reset' and 'Door F6 Communication error, DMS, Show room R&D Landskrona' entries. The main area displays a list of alarms, each with a status icon, a summary, and a timestamp. To the right, there is a 'Details' panel showing a single alarm entry for 'Door F10 Communication error, DMS, Show room R&D Landskrona' with a timestamp of 'Aug 7, 2024 10:41:17'. Below this are sections for 'Acknowledge' and 'Block'. At the bottom right, there is a summary of events: 'Switched off 17 minutes ago', 'Switched on 17 minutes ago', 'Switched off 3 hours ago', 'Switched on 3 hours ago', and '+ 4 events'.

Verwenden Sie die Filteroptionen, um verschiedene Arten von Alarmen anzuzeigen. Filteroptionen sind im Menü Filter verfügbar.



This screenshot is similar to the one above, but the 'Filters' section on the left is highlighted with a dashed box. The rest of the interface, including the sorting options, alarm list, and details panel, is identical to the first screenshot.

## 9.2.2 Alarminformationen

- Klicken Sie auf einen Alarm, um weitere Informationen zu erhalten.
- Fehlerbeschreibung und Maßnahmenbeschreibung sind nur für A- und B-Alarme verfügbar, d. h. Alarne, die vom Benutzer zurückgesetzt und/oder bearbeitet werden können. C-Alarne erfordern einen Kontakt mit ASSA ABLOY, um Maßnahmen zu ergreifen.

The screenshot displays the DMS interface with a focus on alarm details and event history.

**Left Panel (Main View):**

- Filters:** Includes fields for 'From' and 'To', a search bar, priority levels (A, B, C), and status indicators.
- Sorting:** Options for sorting by Status (Ascending or Descending), Priority (Descending), Event time (Descending), Alarm time, and Alarm text.
- Alarms List:** A list of recent alarms, such as 'Door F10 Communication error' and 'Door F6 Communication error', each with a timestamp and status (Returned).
- Events:** A section showing events like 'Switched off' and 'Switched on' from 8 days ago.
- Bottom:** Buttons for 'Clear all notifications' and a summary of new alarms.

**Right Panel (Details View):**

- Details:** Shows a specific alarm for 'Door F10 Communication error' on Aug 7, 2024, at 10:41:17. It includes buttons for 'Returned', 'Acknowledge', and 'Block'.
- DMS:** A section showing a history of state changes: 'Switched off' (17 minutes ago) and 'Switched on' (17 minutes ago).
- Events:** A list of events including 'Switched off' (3 hours ago) and 'Switched on' (3 hours ago), with a note of '+ 6 events'.
- Bottom:** A summary of 'Number of alarms: 1'.

**Bottom Left:** A detailed view of a single alarm entry, showing 'Description: Stop circuit open.' and 'Actions: Check all STOP-inputs. Note: Limit switch FD and Pass Door switch with adapter is part of this circuit.'

## 9.3 Logistik

Das Logistic Widget enthält folgende Optionen:



Produktionslinie 1, 2, 3 und 4



Gesamtzahl der Verladestellen in Produktion (%).



Gesamtzahl der Verladestellen mit einem LKW (%).

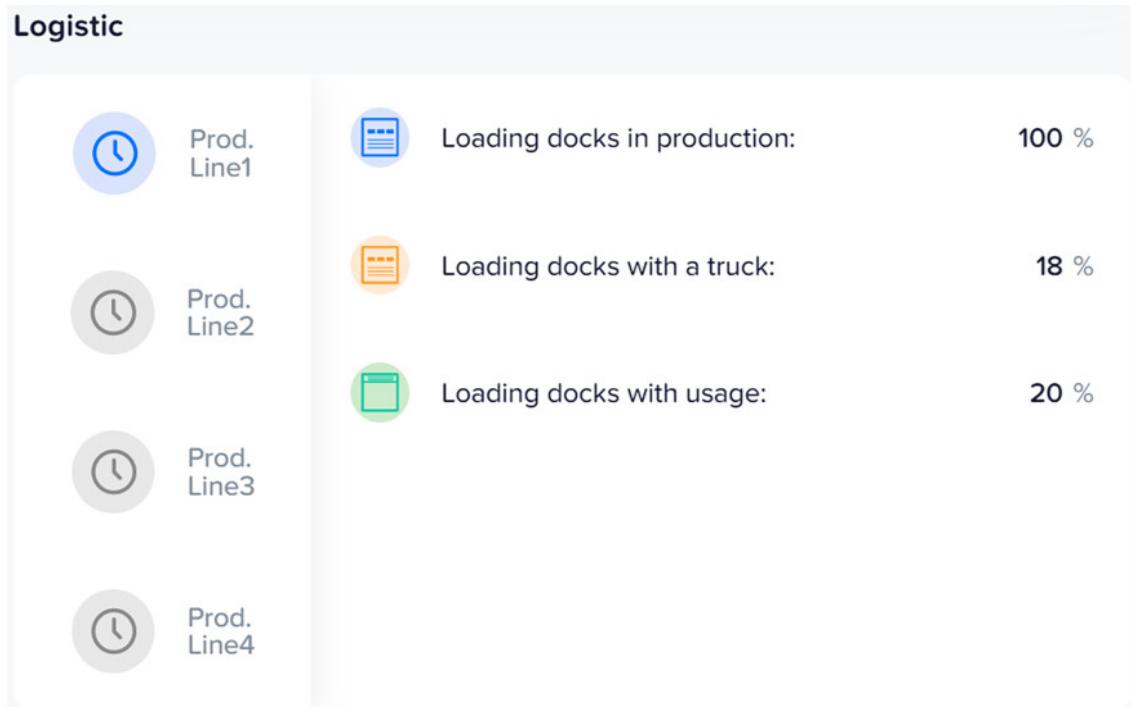


Gesamtzahl der Verladestellen, an denen ein LKW geparkt ist und das Tor geöffnet ist (%).



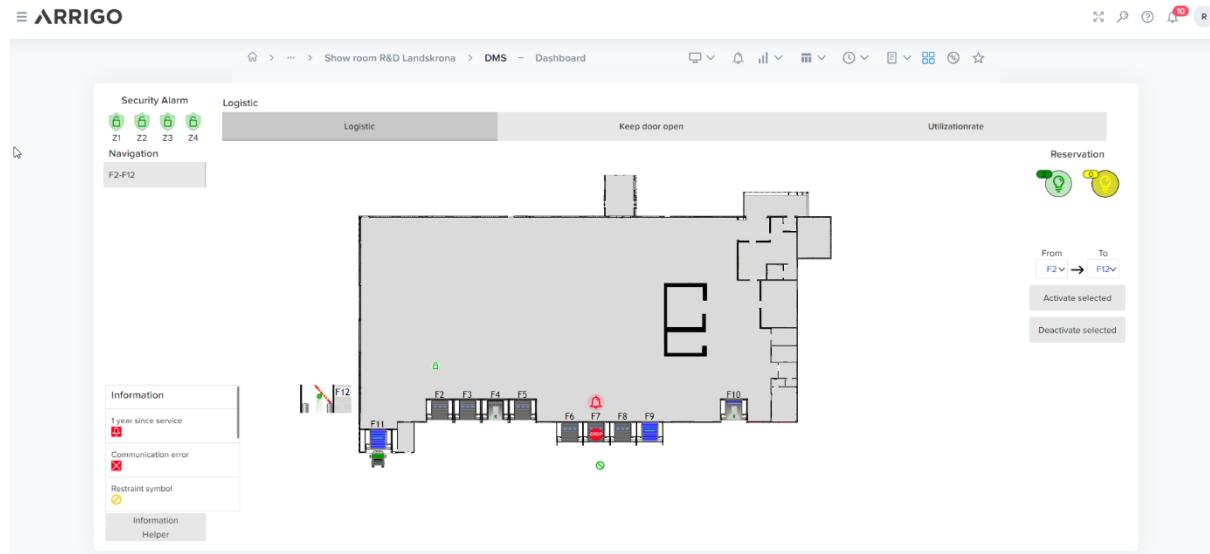
Tore mit Tor offen halten aktiv.

### Logistic



## Logistik im Überblick

- 9.3.1. Normal auf Seite 41.
- Reservierung.
- 9.3.2. Nutzungsrate auf Seite 45.



### 9.3.1 Normal

Klicken Sie auf ein Tor, um weitere Informationen zu diesem Tor anzuzeigen.

- 9.3.1.1. Logistik auf Seite 42.
- 9.3.1.2. Alarmstatus auf Seite 43.
- 9.3.1.3. Ereignisspeicher auf Seite 44.

### 9.3.1.1 Logistik

Für jedes Tor stehen die folgenden Funktionen zur Verfügung. LKW, Torabdichtung, Tor, Überladebrücke, falls vorhanden.

Die Symbole sind grau oder farbig und können bei Aktivierung/Deaktivierung das Erscheinungsbild leicht verändern. Das Tor kann nur verriegelt werden, wenn eine elektrische Verriegelung installiert ist. Die Verriegelungs-Steuereinheit blockiert alle Tasten an der Steuerung.



Schloss, grünes Schloss für offen und rotes Schloss für geschlossen.



Automatisches Schließen



Energieeinsparungen



Reservierung



Tor offen halten



Schaltkasten verriegeln

Timegroup F7

Logistic	Truck	Shelter	Door	Leveller
No truck	Off	STOP	Stopped	Home position
			Open	
	Lock	Auto closing	Energy saving	Reservation
	Lock	Activate	Deactivate	Activate
	Keep door open	Lock Control Unit		
	Activate	Lock		

- Der Bereich, in dem LKWs/Torabdichtung/Tore/Überladebrücke angezeigt werden, ist der Live-Statusbereich. Für weitere Informationen zu den Bildern im Statusbereich, siehe Abschnitt 9.3.3. Statusbilder auf Seite 46.
- Der Bereich, in dem die Symbole angezeigt werden, ist der Überwachungsstatusbereich.
- Durch Klicken auf die Schaltflächen unterhalb der Bilder im Statusbereich oder auf die Schaltflächen im Überwachungsbereich können die Bedingungen für das Tor geändert werden (Öffnen/Schließen, Verriegeln/Entriegeln, Aktivieren/Deaktivieren).

### 9.3.1.2 Alarmstatus

Alarmstatus für Tor und Überladebrücke sind in dieser Option aufgeführt. Wenn ein Alarm aktiv ist, wechselt das grüne Quadrat vor dem Alarm auf rot.

Die Option Alarmstatus zeigt die verfügbaren Alarmcodes für Tor und Überladebrücke an. Ein grünes Quadrat zeigt einen nicht aktiven Alarm an. Ein rotes Quadrat zeigt einen aktiven Alarm an.

Timegroup F7		
Logistic	Door	Leveller
Event history	<span style="color: green;">■</span> E01: Error in RAM-memory. <span style="color: green;">■</span> E02: Error in EEPROM-memory. <span style="color: green;">■</span> E03: Communication error RS485. <span style="color: green;">■</span> E04: Safety edge error. Check spiral cable an <span style="color: green;">■</span> E05: Installations mode activated. <span style="color: green;">■</span> E06: RAM / E <sup>2</sup> A-Processor <span style="color: green;">■</span> E07: Overheated A-processor board. <span style="color: green;">■</span> E08: Stop circuit open. Check all stop inputs. <span style="color: green;">■</span> E09: Main voltage too low. <span style="color: green;">■</span> E10: Power control error. <span style="color: red;">■</span> E11: Operator disengaged. <span style="color: green;">■</span> F12: Internal safety circuit	<span style="color: green;">■</span> F01: Overcurrent phase. <span style="color: green;">■</span> F02: Overcurrent phase. <span style="color: green;">■</span> F03: Overcurrent phase. <span style="color: green;">■</span> F04: Phase failure. <span style="color: green;">■</span> F05: Contact ASSA ABLOY. <span style="color: green;">■</span> F06: Contact ASSA ABLOY. <span style="color: green;">■</span> F07: Contact ASSA ABLOY. <span style="color: green;">■</span> F08: Contact ASSA ABLOY. <span style="color: green;">■</span> F09: Contact ASSA ABLOY. <span style="color: green;">■</span> F10: Contact ASSA ABLOY. <span style="color: green;">■</span> F11: Fault push buttons. <span style="color: green;">■</span> F12: Contact ASSA ABLOY
Alarm status		
Door Information		

### 9.3.1.3 Ereignisspeicher

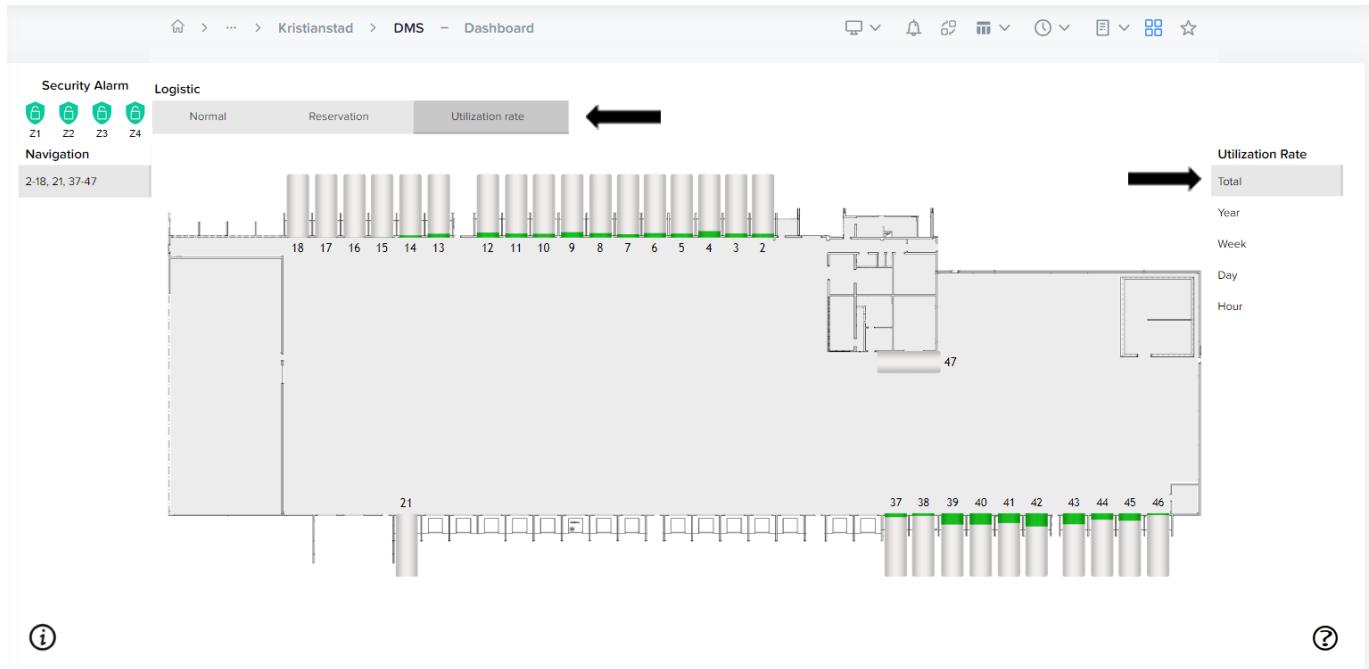
Datum, Uhrzeit, Ereignis und Dauer werden für die letzten 120 Ereignisse der Verladestelle aufgelistet.

Timegroup F11											
Logistic	Date	Time	Event	Duration							
Event history	8/7/2024	15:13:12	Truck in position								
	8/7/2024	15:12:12	Truck leaving	00:26:51							
Alarm status	8/7/2024	14:45:21	Truck in position								
Door Information	8/7/2024	14:45:16	Truck leaving	01:23:09							
	8/7/2024	13:22:07	Truck in position								
	8/7/2024	13:22:03	Truck leaving	03:03:06							
	8/7/2024	10:21:22	Door closed	00:00:30							
	8/7/2024	10:20:52	Door open								
	8/7/2024	10:20:03	Door closed	00:00:21							
	8/7/2024	10:19:42	Door open								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

### 9.3.2 Nutzungsrate

Die Nutzungsdauer (Nutzungsrate) ist die Zeit, während der ein LKW sich in der Verladestelle befindet, die Torabdichtung sich in der Arbeitsposition befindet, die Überladebrücke in Arbeitsposition ist, das Tor geöffnet ist, und das System die Produktion misst.

Es ist eine gute Möglichkeit, zu sehen, wo in der Einrichtung die Loadhouses am häufigsten genutzt werden.

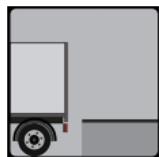


Die Auslastungsrate in % an der Verladestelle kann angezeigt werden für:

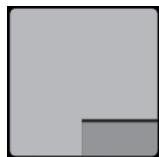
- Summe
- Jahr
- Woche
- Tag
- Stunde

### 9.3.3 Statusbilder

#### LKW-Position

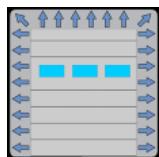


LKW in Position

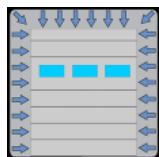


Kein LKW in Position

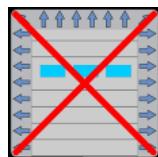
#### Torabdichtung



Torabdichtung AUS

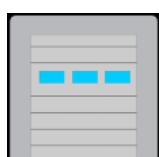


Torabdichtung EIN

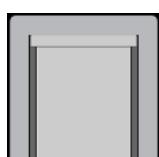


Torabdichtung Status  
unbekannt.  
Keine Verbindung zur  
Steuerung.

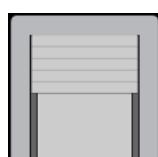
#### Tor



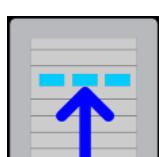
Tor geschlossen



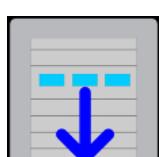
Tor geöffnet



Reduzierte Toröffnung



Toröffnung



Tor schließt

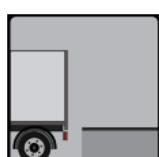


Tor gestoppt oder un-  
bekannte Position

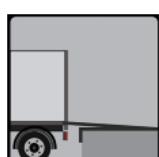


Türstatus unbekannt.  
Keine Verbindung zur  
Steuerung.

#### Überladebrücke



Überladebrücke in  
Querverkehr-Position



Überladebrücke auf  
Ladefläche



Überladebrücke Status  
unbekannt.  
Keine Verbindung zur  
Steuerung.

### 9.3.4 Wegfahrsperrre

Truck Lock, Verschleißschutz, automatische Wegfahrsperrre, manuelle Wegfahrsperrre.

Die Statussymbole für die Wegfahrsperrre werden für Toroptionen in der Anwendung angezeigt.

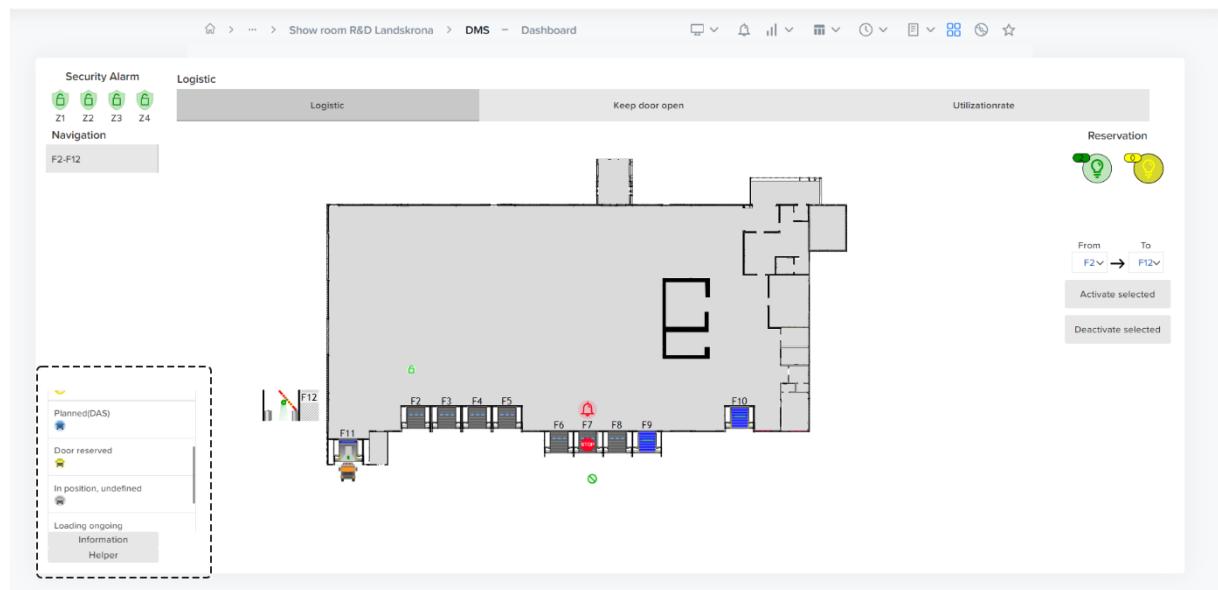


Wegfahrsperrre inaktiv (grün).



Wegfahrsperrre aktiv (gelb).

≡ ARRIGO



## 9.4 Sicherheit

Das Sicherheits-Widget zeigt die folgenden Optionen:



Externer Sicherheitsalarm.  
Rotes Symbol, externer Sicherheitsalarm ist Ein  
Grünes Symbol, externer Sicherheitsalarm ist Aus



Tore geöffnet.



Tore entriegelt.



Tore mit verriegelter Steuerung.

**Security**

Security Alarm Zone 1	Doors open: 3 / 11
Security Alarm Zone 2	Doors unlocked: 9 / 9
Security Alarm Zone 3	Controllboxes locked 0 / 8
Security Alarm Zone 4	

## 9.5 Service

Alle Verladestellen müssen gemäß den Anweisungen des Herstellers gemäß EN 13241 und der Maschinenrichtlinie gewartet werden, um die Zulassungen aufrechtzuerhalten.

Das Service-Widget enthält folgende Option:



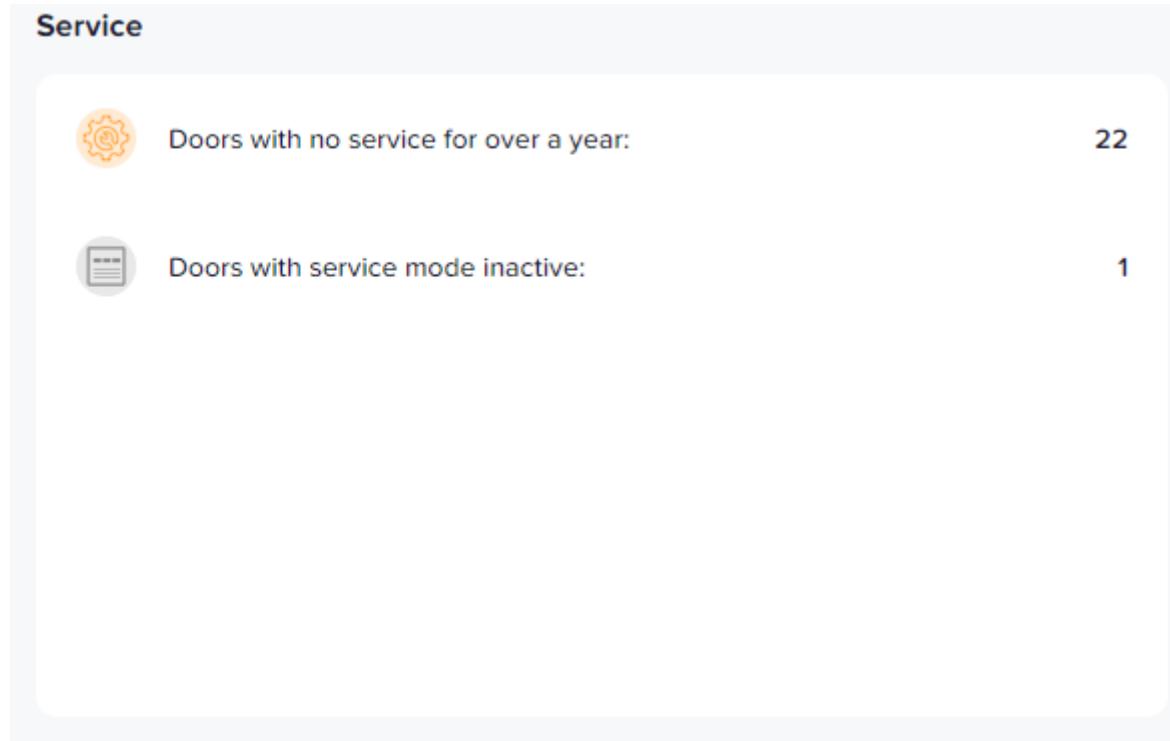
Tore ohne Wartung seit über einem Jahr.

Tore, die das Wartungsintervall gerade überschritten haben.



Tore mit aktivem Wartungsmodus.

Tore, die das Wartungsintervall überschritten haben, basierend auf der Anzahl der Zyklen.



Klicken Sie auf das Service-Widget, um weitere Informationen über das Tor zu erhalten. Verfügbare Optionen sind:

- 9.5.1. Tage seit der Wartung auf Seite 50.
- 9.5.2. Torzyklen seit Wartung auf Seite 52.
- 9.5.4. Wartungsmodus auf Seite 53.

## 9.5.1 Tage seit der Wartung

Service done



Grau (nicht farbig): Wartung abgeschlossen.

6 months since service



Grün: 6 Monate seit der Wartung.

11 months since service

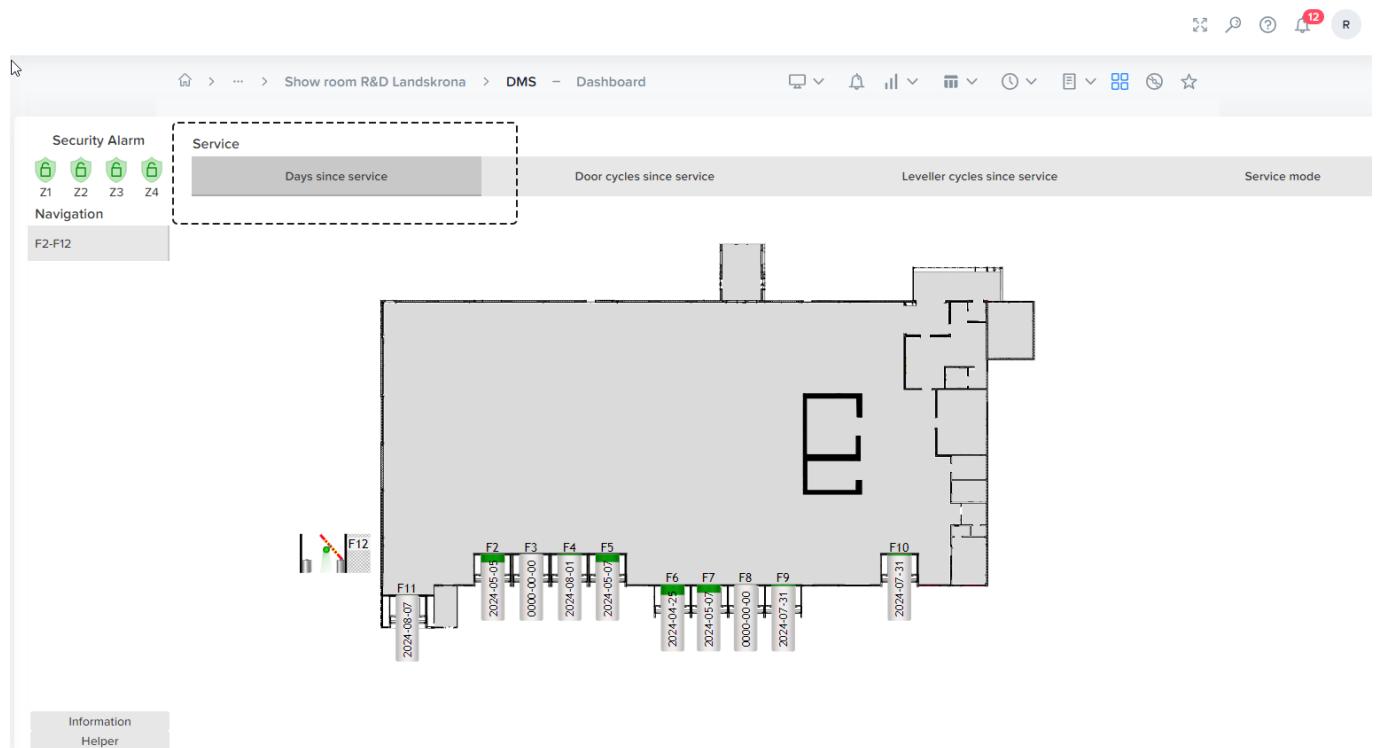


Gelb 11 Monate seit der Wartung.

1 year since service



Rot 1 Jahr seit der Wartung.



Enthält allgemeine Serviceinformationen. Klicken Sie auf ein Tor, um mehr zu erfahren.

## Zählwerke

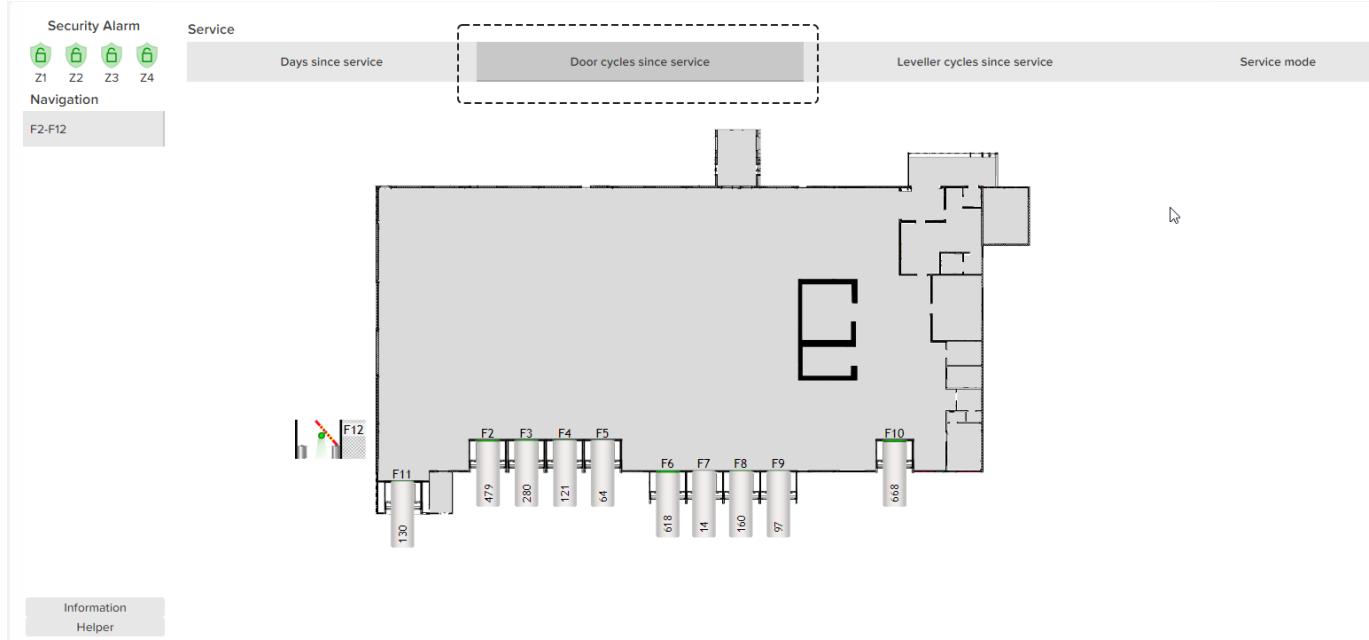
Timegroup F2			
Service	Status	Number of days remaining before service must be performed	
Counter	<span style="color: green;">█</span>	319	
	Status	Number of times the door has been opened since the last service	Number of times the Leveller been in working position since service
	<span style="color: green;">█</span>	479	4
	Date of service performed	Number of times the door has been opened during the current period	
	2024-05-05	433	
	2024-05-04	433	
	2024-05-02	432	
	2024-04-28	3266	

Klicken Sie auf die Registerkarte auf der rechten Seite, um weitere Informationen über Überladebrücke, Torabdichtung, LKW in Position und Ladevorgang abgeschlossen zu erhalten.

Timegroup F2		Door
Service	Number of completed dockings performed	Leveller
Counter	Since start: 11	
		Shelter
		Truck in position
		Completed docking

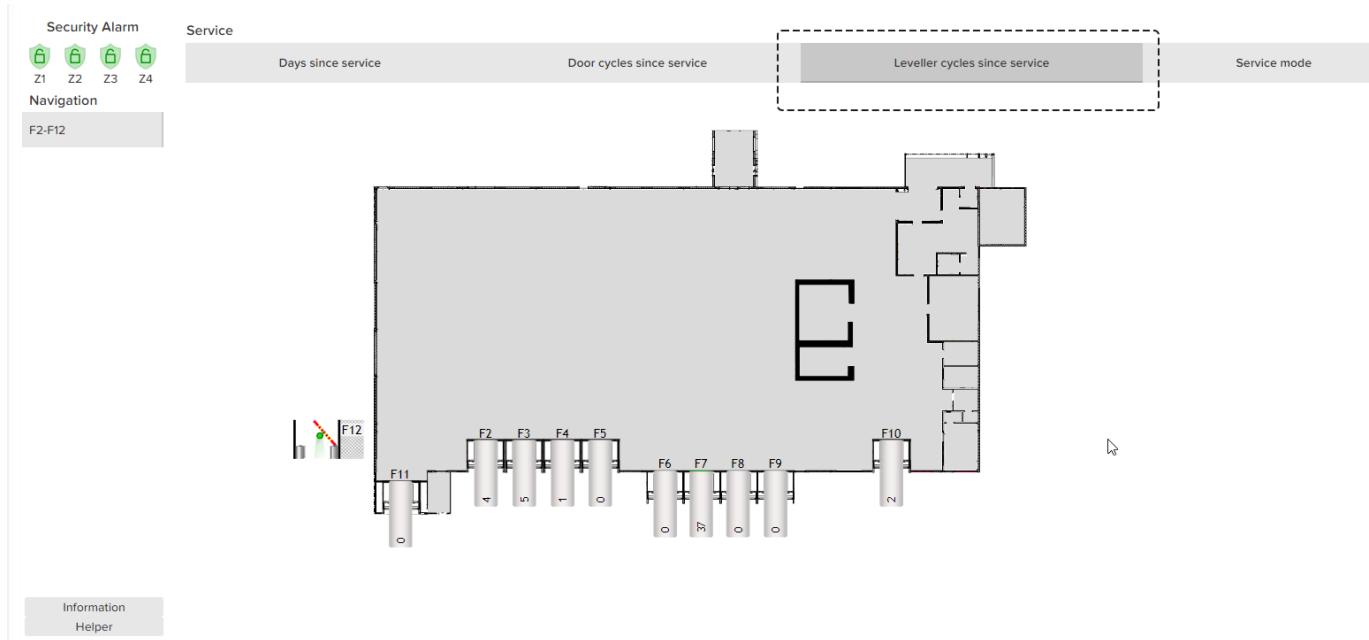
## 9.5.2 Torzyklen seit Wartung

- Grau (ungefärbt): Wartung abgeschlossen.
- Gelb: mehr als 18.000 Torzyklen.
- Rot: mehr als 20.000 Torzyklen.



## 9.5.3 Überladebrückenzyklen seit Wartung

- Grau (ungefärbt): Wartung abgeschlossen.
- Gelb: mehr als 2.800 Überladebrückenzyklen.
- Rot: mehr als 3.000 Überladebrückenzyklen.



## 9.5.4 Wartungsmodus

Deaktiviert die Planung der Docking-Zuweisung (DAS) und deaktiviert die Alarmbenachrichtigungen.

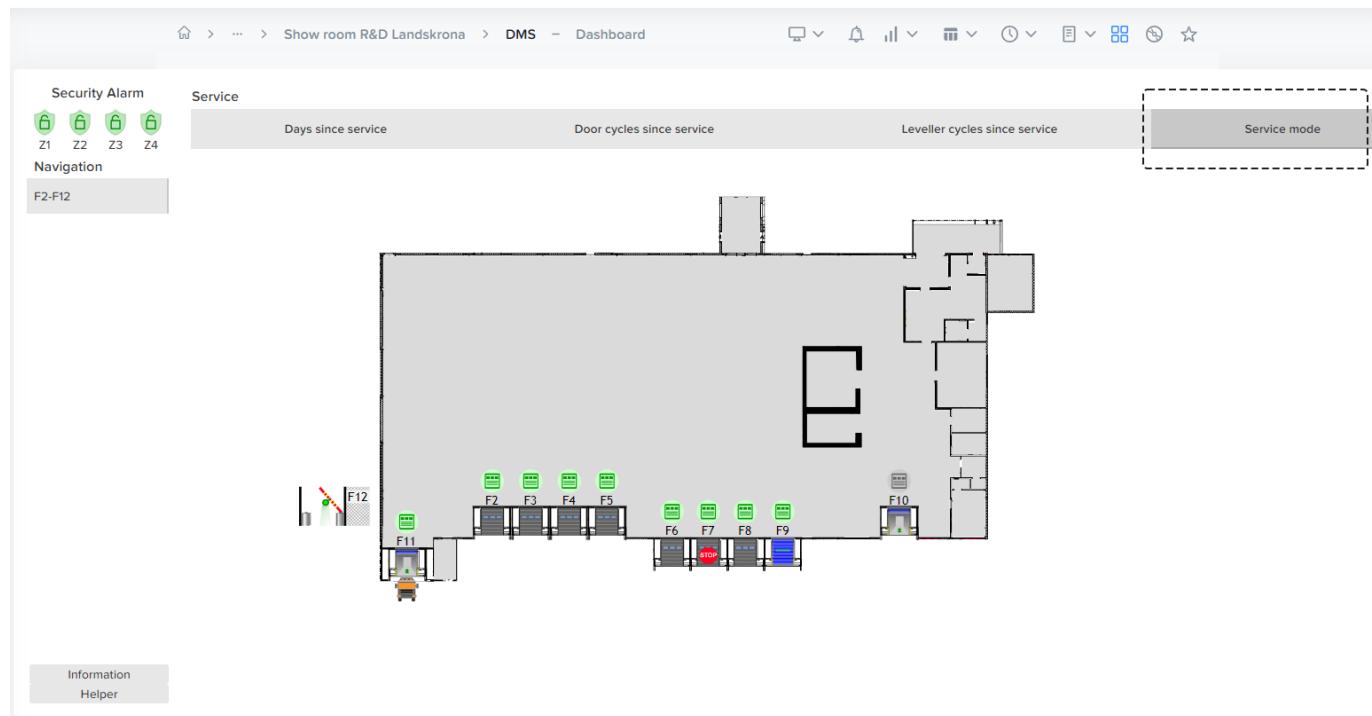


Deaktiviert (ungefärbt/grau)



Aktiviert (grün)

Klicken Sie auf das Tor, um das Tor zu aktivieren/deaktivieren. Die Farbe des Symbols ändert sich. Grün für aktiviert und ungefärbt/grau für deaktiviert.



## 9.6 Energie

Die Option Energie enthält:



Tore mit Funktion Automatisches Schließen inaktiv.



Tore mit Funktion Energiesparen inaktiv.

### Energy



Doors with 'Energy saving' inactive:

3 / 4



Doors with 'Auto close' inactive:

6 / 6

Um das Widget als Favorit in der Menüleiste Home zu speichern, klicken Sie auf den Stern in der oberen rechten Ecke. Er erscheint, wenn Sie mit dem Mauszeiger über die Ecke fahren.

Der Stern wird gelb, wenn er aktiviert ist, und bleibt auf dem Widget, bis der Favorit gelöscht wird. Weitere Informationen zu Favoriten, siehe Abschnitt 8.7. Favoriten auf Seite 31.

Klicken Sie auf das Menü Funktionen, um das Fenster zu öffnen. Es werden die folgenden Optionen angezeigt (einige Optionen sind möglicherweise grau und für diese Website nicht verfügbar).

- 9.6.1. Verriegelung auf Seite 55.
- 9.6.2. Automatisches Schließen auf Seite 57.
- 9.6.3. Energieeinsparungen auf Seite 59.
- 9.6.4. Reservierung auf Seite 60.
- 9.6.5. Tor offen halten auf Seite 61.
- Schaltkasten verriegeln, siehe Abschnitt 9.6.6. Steuereinheit sperren auf Seite 62.

## 9.6.1 Verriegelung

Zeigt an, ob das Tor verriegelt oder entriegelt ist (Verriegelungsschalter erforderlich). Die Ver- und Entriegelungsfunktion erfordert eine elektrische Verriegelung mit Verriegelungsschalter.



Verriegelt (gelb)



Entriegelt (grün)



- Um ein einzelnes Tor zu aktivieren/deaktivieren, klicken Sie auf das Tor, um es zu aktivieren oder zu deaktivieren. Die Farbe des Symbols am Tor ändert sich.
- Mehrere Tore aktivieren/deaktivieren:
  - Wählen Sie die Anzahl der Tore, die aktiviert/deaktiviert werden sollen, von -> bis.
  - Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ausgewählte aktivieren“, um sie auf alle Tore innerhalb der Domäne anzuwenden.
  - Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ausgewählte deaktivieren“, um sie auf alle Tore innerhalb der Domäne anzuwenden.

# Bedienungsanleitung Docking Management System ASSA ABLOY DMS

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems



## 9.6.2 Automatisches Schließen

Nur mit 950Docking Steuerung erhältlich.

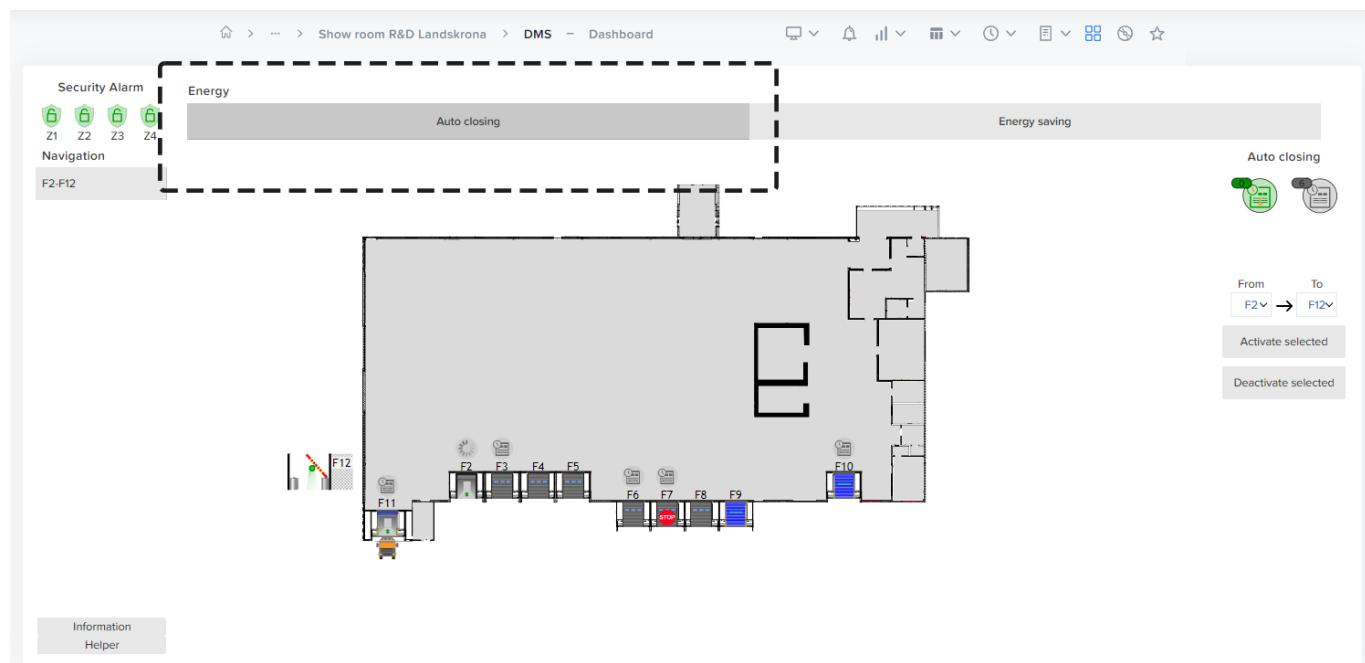
Wenn das automatische Schließen aktiviert ist, schließt sich das Tor nach einer festgelegten Zeit.



Deaktiviert (ungefärbt/grau)



Aktiviert (grün)



- Um ein einzelnes Tor zu aktivieren/deaktivieren, klicken Sie auf das Tor, um es zu aktivieren oder zu deaktivieren. Die Farbe des Symbols am Tor ändert sich.
- Mehrere Tore aktivieren/deaktivieren:
  - Wählen Sie die Anzahl der Tore, die aktiviert/deaktiviert werden sollen, von -> bis.
  - Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ausgewählte aktivieren“, um sie auf alle Tore innerhalb der Domäne anzuwenden.
  - Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ausgewählte deaktivieren“, um sie auf alle Tore innerhalb der Domäne anzuwenden.



## 9.6.3 Energieeinsparungen

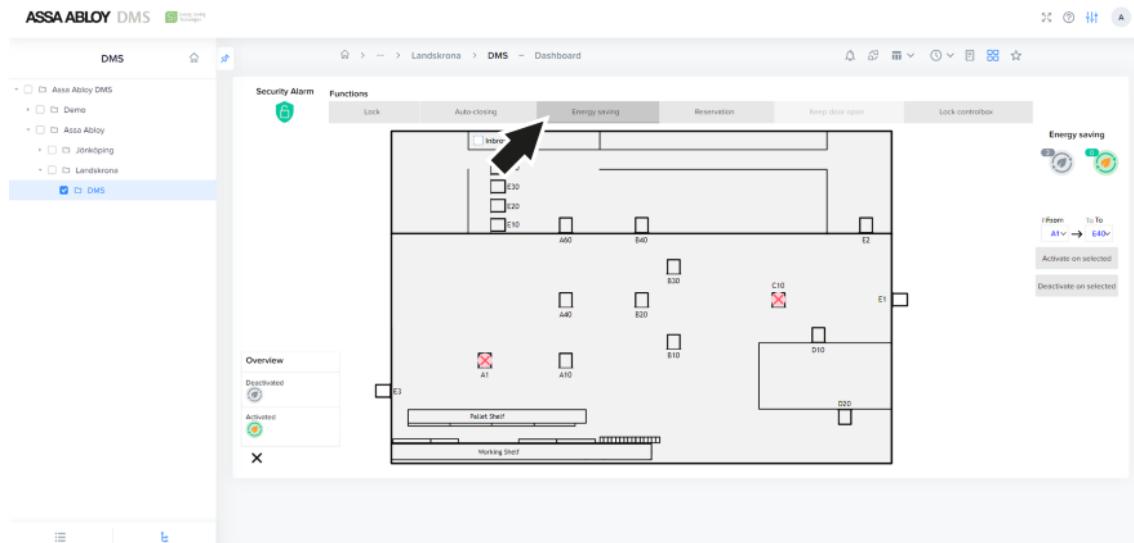
Wenn der Energiesparmodus aktiviert ist, kann das Tor nur geöffnet werden, wenn sich ein LKW vor der Verladestelle befindet.



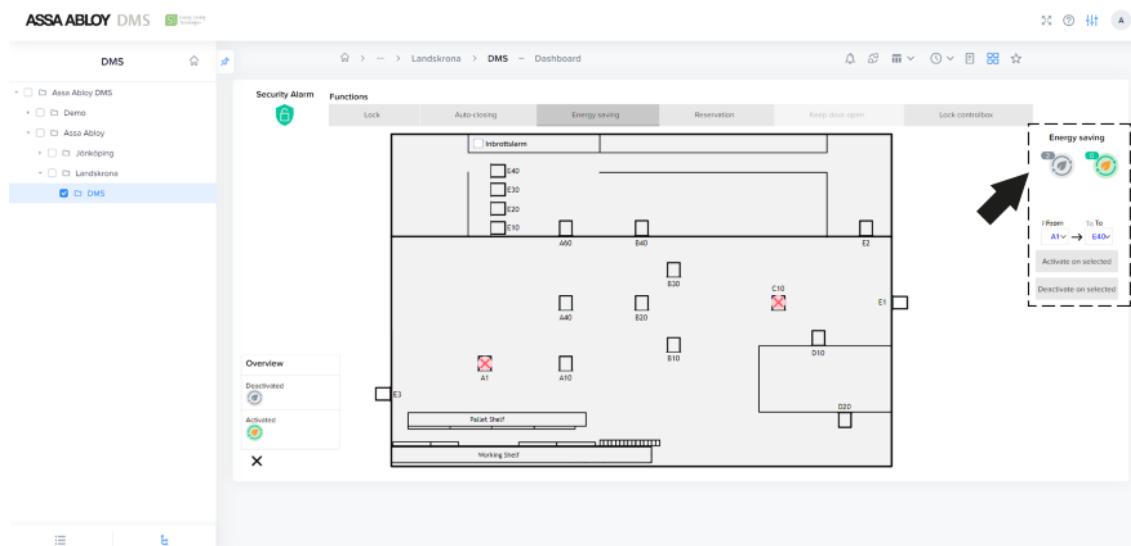
Deaktiviert (ungefärbt/grau)



Aktiviert (grün)



- Um ein einzelnes Tor zu aktivieren/deaktivieren, klicken Sie auf das Tor, um es zu aktivieren oder zu deaktivieren. Die Farbe des Symbols am Tor ändert sich.
- Mehrere Tore aktivieren/deaktivieren:
  - Wählen Sie die Anzahl der Tore, die aktiviert/deaktiviert werden sollen, von -> bis.
  - Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ausgewählte aktivieren“, um sie auf alle Tore innerhalb der Domäne anzuwenden.
  - Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ausgewählte deaktivieren“, um sie auf alle Tore innerhalb der Domäne anzuwenden.



## 9.6.4 Reservierung

Ist die Funktion Reservierung aktiviert, leuchtet die Reservierungsleuchte an der Vorderseite des Loadhouse auf.



Aktiviert



Deaktiviert



## 9.6.5 Tor offen halten

Für Tore/Schranken/Hoftore die über einen längeren Zeitraum geöffnet sein sollen (Eingang oder Ausgang).



Aktiviert



Deaktiviert

- Um ein einzelnes Tor zu aktivieren/deaktivieren, klicken Sie auf das Tor, um es zu aktivieren oder zu deaktivieren. Die Farbe des Symbols am Tor ändert sich.
- Mehrere Tore aktivieren/deaktivieren:
  - Wählen Sie die Anzahl der Tore, die aktiviert/deaktiviert werden sollen, von -> bis.
  - Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ausgewählte aktivieren“, um sie auf alle Tore innerhalb der Domäne anzuwenden.
  - Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ausgewählte deaktivieren“, um sie auf alle Tore innerhalb der Domäne anzuwenden.

The screenshot shows a facility floor plan with various doors and gates labeled F1 through F12. A central callout box highlights the 'Keep door open' feature, which allows users to activate or deactivate doors. The interface includes navigation menus, security alarm status, and utilization rate monitoring.

## 9.6.6 Steuereinheit sperren

Wenn die Funktion Steuerung verriegeln aktiviert ist, sind alle Drucktaster am 950 Docking-Schaltkasten blockiert.

Die Steuerung kann nur über das DMS-System oder durch einen ASSA ABLOY Servicetechniker ver- und entriegelt werden.



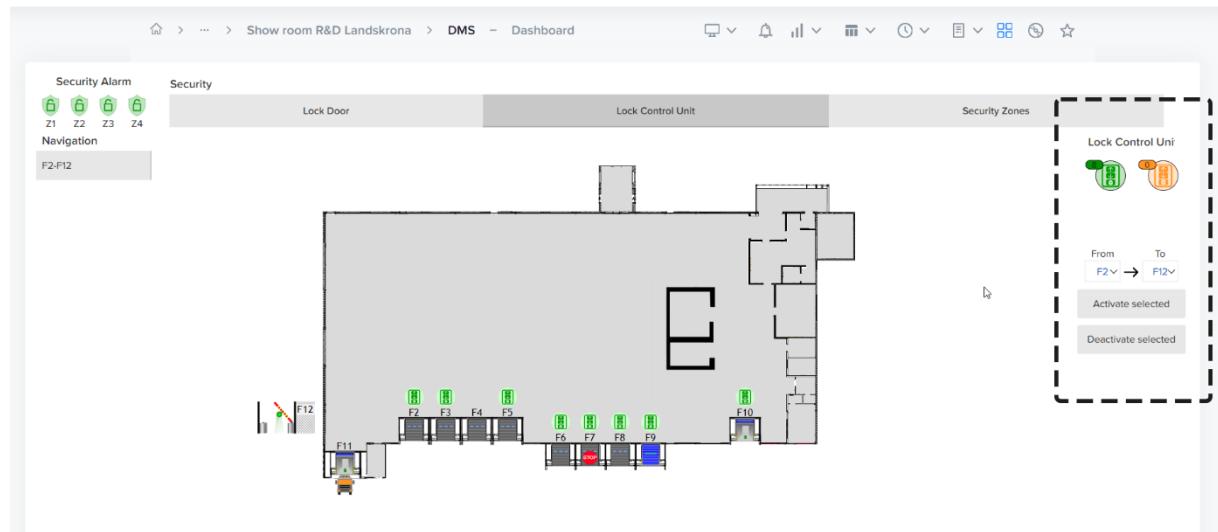
Deaktiviert (grün)



Aktiviert (gelb)

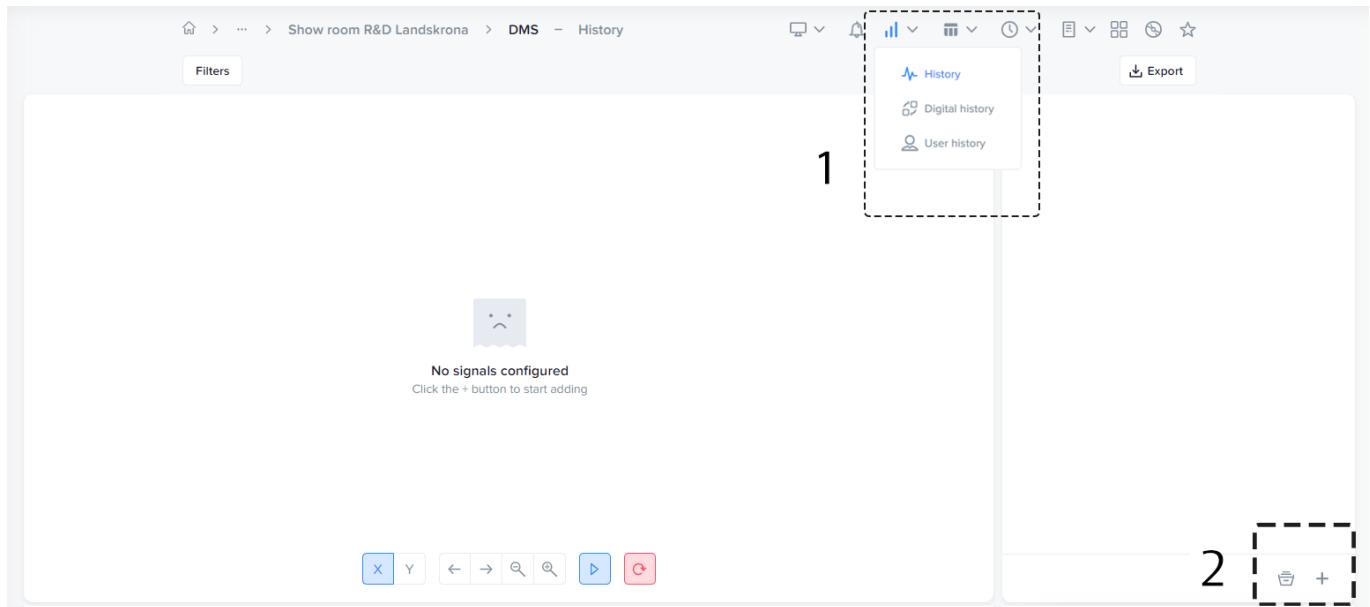
- Um ein einzelnes Tor zu aktivieren/deaktivieren, klicken Sie auf das Tor, um es zu aktivieren oder zu deaktivieren. Die Farbe des Symbols am Tor ändert sich.
- Mehrere Tore aktivieren/deaktivieren:
  - Wählen Sie die Anzahl der Tore, die aktiviert/deaktiviert werden sollen, von -> bis.
  - Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ausgewählte aktivieren“, um sie auf alle Tore innerhalb der Domäne anzuwenden.
  - Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ausgewählte deaktivieren“, um sie auf alle Tore innerhalb der Domäne anzuwenden.

≡ ARRIGO

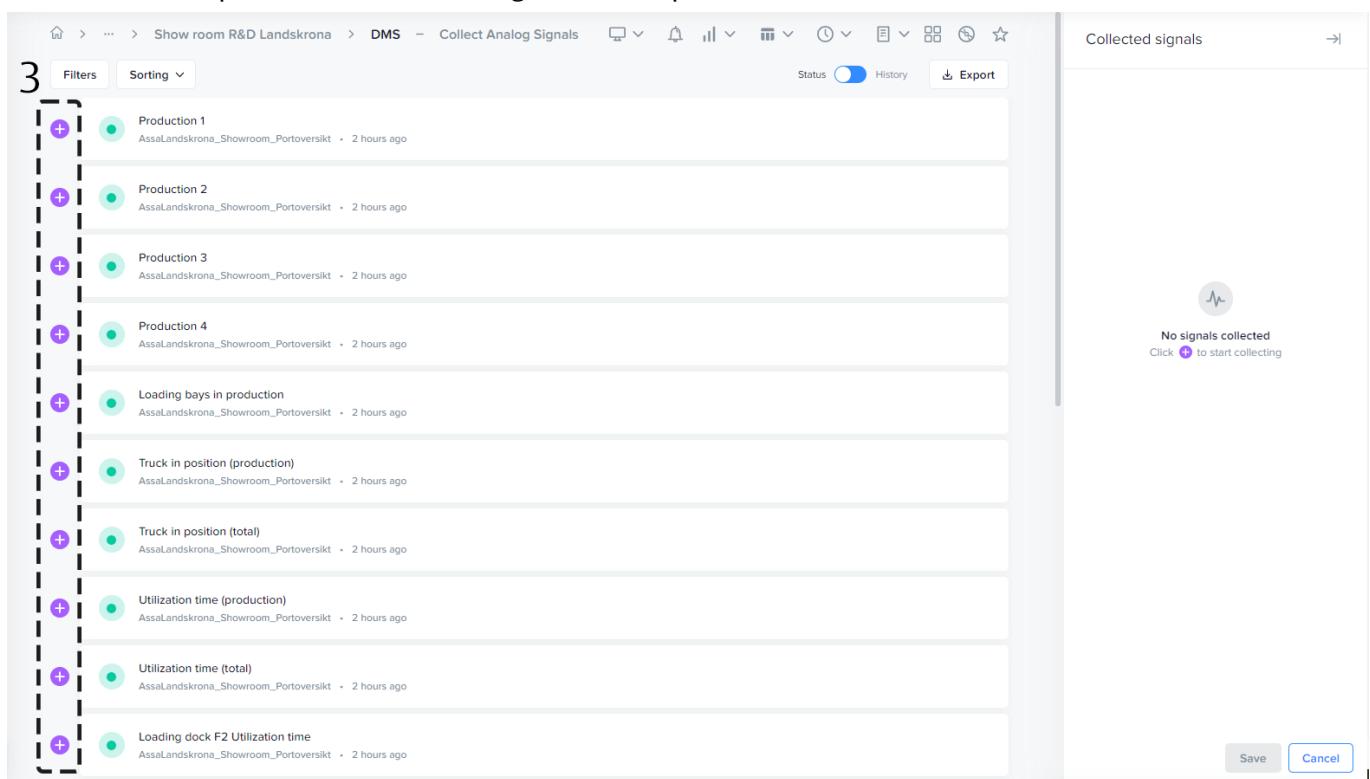


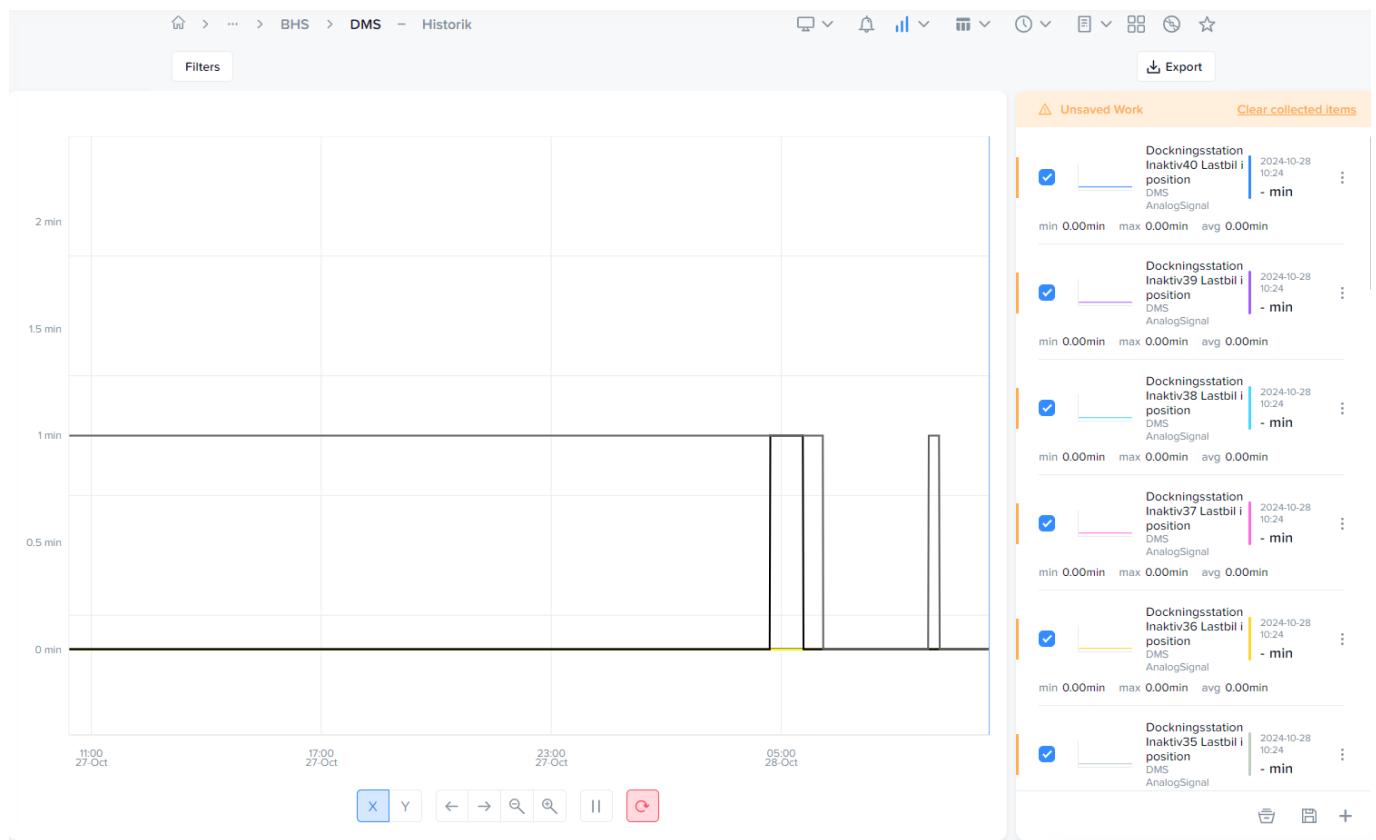
# 10 Verlauf

- Um die Historie aufzurufen, klicken Sie auf das Symbol in der Symbolleiste und wählen Sie „Historie“ in der Dropdown-Liste (1).



- Um ein Signal hinzuzufügen/zu konfigurieren, klicken Sie auf das Symbol + (2) in der unteren rechten Ecke.
- Klicken Sie dann auf das Symbol + (3) vor dem Signaltyp, den Sie erfassen möchten.
- Klicken Sie auf „Speichern“, um die Konfiguration zu speichern.

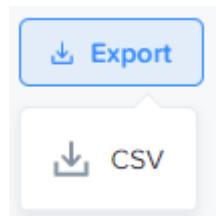




## Historie filtern, sortieren und exportieren

Um die Historie zu filtern und zu sortieren, verwenden Sie die Schaltflächen Filtern und Sortieren (1).

Es ist möglich, die Historie in eine CSV-Datei zu exportieren. Klicken Sie auf Export (2) und wählen Sie CSV.



The screenshot shows the 'Digital Historik' section of the DMS software. At the top, there are navigation links: 'Bygning 1 > DMS - Digital Historik'. On the right side of the header are icons for monitor, bell, signal strength, calendar, and a star, followed by a 'Status' toggle switch, a 'Historik' button, and an 'Exportera' button with a file icon. Below the header is a search bar with 'Filter' and 'Sortering' dropdowns, and a large number '1' indicating the total count of events.

The main area displays a list of historical events:

- DMS, Door 15 Truck in position switches off. (28 okt 2024 | 12:53:39)
- DMS, Door 47 Truck in position switches off. (28 okt 2024 | 12:52:40)
- DMS, Door 47 Truck in position switches on. (DSV\_Horsens\_Bygg\_Portoversikt 28 okt 2024 | 12:52:25)
- DMS, Door 42 Closed switches on. (DSV\_Horsens\_Bygg\_Portoversikt 28 okt 2024 | 12:52:19)
- DMS, Door 42 Open switches off. (DSV\_Horsens\_Bygg\_Portoversikt 28 okt 2024 | 12:52:04)
- DMS, Door 66 Truck in position switches on. (DSV\_Horsens\_Bygg\_Portoversikt 28 okt 2024 | 12:51:33)
- DMS, Door 61 Leveller working switches off. (DSV\_Horsens\_Bygg\_Portoversikt 28 okt 2024 | 12:51:19)
- DMS, Door 63 Closed switches on. (DSV\_Horsens\_Bygg\_Portoversikt 28 okt 2024 | 12:51:18)
- DMS, Door 313 Truck in position switches off. (DSV\_Horsens\_Bygg\_Portoversikt 28 okt 2024 | 12:51:15)
- DMS, Door 63 Open switches off. (DSV\_Horsens\_Bygg\_Portoversikt 28 okt 2024 | 12:51:04)
- DMS, Door 65 Leveller working switches on. (DSV\_Horsens\_Bygg\_Portoversikt 28 okt 2024 | 12:50:34)
- DSV: Denmark, Horsens - Cross Dock, Bygning 1, DMS, Door 65 Open switches on. (DSV\_Horsens\_Bygg\_Portoversikt 28 okt 2024 | 12:50:33)

A large number '2' is positioned in the bottom right corner of the event list area.





Die ASSA ABLOY Gruppe ist der weltweit führende Anbieter von Zugangslösungen. Tagtäglich erleben Milliarden Menschen mit unserer Hilfe eine offenere Welt.

ASSA ABLOY Entrance Systems ist ein Anbieter von Lösungen für einen effizienten und sicheren Waren- und Personenverkehr. Unser Sortiment umfasst eine breite Palette an automatischen Tür-, Tor- und Verladesystemen für Wohn-, Industrie- und Gewerbegebäude, Umzäunungen sowie alle damit verbundenen Serviceleistungen.

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems