

Administratoranleitung

Administratoranleitung WAMAS Lift & Store

WAMAS Lift & Store 2.8 · SSI LOGIMAT

Kundendokument Stumatec · Deutsch (de-DE)

Aufgaben der Key-User im Desktop-Client

Stumatec · Schulung 26.10.2026 · SSI SCHÄFER

LOGIMAT

V 1.0 · 26.10.2026

 **WAMAS®**

 **SSI SCHÄFER**

Inhaltsverzeichnis

1 Über dieses Dokument.....	3
1.1 Zweck.....	3
1.2 Kennzeichnungen.....	3
1.3 Dokumentinformationen.....	3
2 Grundregeln für Administratoren.....	4
3 Desktop-Client: Bedienung.....	5
4 Benutzer und Rechte.....	6
4.1 Aufbau.....	6
4.2 Profile im SSI-Testsystem.....	6
4.3 Neuen Benutzer anlegen.....	6
5 Artikelstamm.....	8
5.1 Artikel suchen und ansehen.....	8
5.2 Artikel einzeln anlegen (empfohlen: vereinfacht).....	8
5.3 Viele Artikel.....	8
6 Einheiten (Klient pflegen, MD017).....	9
7 Warengruppen.....	10
8 Boxtypen und Tablarvorlagen.....	11
8.1 Was wo gepflegt wird.....	11
9 Import-Profile und Artikelimport (LM161 / LM163).....	12
9.1 Überblick.....	12
9.2 Profil EXCEL_ITEM_V5.....	12
10 Zugriffsöffnung und Touch-Terminal.....	14
11 Kontrolle, Protokolle und Logs.....	15
12 Druckdokumente.....	16
13 Datensicherung und Ansprechpartner.....	17
13.1 Datensicherung.....	17
13.2 Ansprechpartner.....	17
14 Klient, Partner und Wareneigentümer.....	18
15 Stolperfallen.....	19
16 Praxisbeispiele.....	20
16.1 Neuer Bediener.....	20
16.2 Artikelimport erste Datei.....	20
17 Offene Punkte.....	21
18 Quellenverzeichnis.....	22

1 Über dieses Dokument

1.1 Zweck

Diese Anleitung ist für die **Key-User** der Stumatec. Sie beschreibt die Aufgaben im **Desktop-Client** (Admin-Client) von WAMAS Lift & Store 2.8: Benutzer, Artikelstamm, Einheiten, Boxtypen, Importe, Druck, Kontrolle und Datensicherung.

Klient und Wareneigentümer noch offen

Wie die zwei Wareneigentümer bzw. getrennten Lager der Stumatec abgebildet werden (mehrere Klienten oder ein Klient mit Wareneigentümern), ist **noch nicht entschieden** (Dokument 12, **Entscheidungsgrundlage**). Davon hängen Klient, Mengeneinheiten, Warengruppen und Importwerte ab. Bis zum Entscheid keine neuen Klienten oder Partner anlegen. Werte, die vom Entscheid abhängen, sind mit **[auszufüllen]** markiert.

1.2 Kennzeichnungen

- **Bildschirmname** (Dialognummer), z. B. **Übersicht Artikel** (MD001).
- **[vor Ort prüfen]**: im Testsystem bzw. Handbuch belegt, auf dem System der Stumatec noch zu bestätigen. **[auszufüllen]**: Stumatec-Angabe fehlt noch.
- Graue Kästen „Vor Ort prüfen“ bzw. „In den Unterlagen nicht beschrieben“: Lücke, die bei der Einführung geklärt wird.
- Bildschirmfotos: SSI-Testsystem srv01 (WAMAS LS 2.8). Daten und Artikel sind Testdaten.

1.3 Dokumentinformationen

Merkmal	Angabe
Titel	Administratoranleitung WAMAS Lift & Store
Produkt / Release	WAMAS Lift & Store 2.8 · SSI LOGIMAT
Dokumentversion	1.0
Stand	26.10.2026
Autor	SSI SCHÄFER
Zielgruppe	Key-User und Administratoren der Stumatec
Grundlage	SSI-Mustervorlage Administratoranleitung (Oktober 2026), How-to Klient pflegen 2.8 V 1.2, Druckdokumente 2.8 V 1.1, Log-Analyse-Leitfaden 2.8 V 1.0, Live-Tests SSI-Testsystem srv01 (17.–23.10.2026), Administrator Manual 2.8 (enUS)

Version	Datum	Änderungen
1.0	26.10.2026	Erste Fassung für die Stumatec, abgeleitet aus der SSI-Mustervorlage Schulungsmappe WAMAS LS 2.8 (Oktober 2026); kundenspezifische Daten der Vorlage entfernt. Neu: Kapitel Klient, Partner und Wareneigentümer, Kapitel Druckdokumente und Logdateien; Einheiten und Warengruppen neutral.

Tab. 1: Versionshistorie

2 Grundregeln für Administratoren

- **Nur ein WAMAS-Tab** im Browser. Mehrere Tabs führen zu Session-Timeout und Serverfehlern.
- **Standard-Datensätze nicht ändern** (z. B. Standard-Boxtypen, Standard-Bedarfstyp SHPG, Druck-Konfigurationen). Immer eine **Kopie** anlegen (Rechtsklick **Datensatz duplizieren...**, FW014) und nur die Kopie ändern.
- Jede Änderung an Parametern und Stammdaten mit Datum, altem und neuem Wert notieren.
- Keine Zugangsdaten in Dokumente oder E-Mails schreiben.

Nicht drücken

Zuordnung aufheben (Öffnung), **Tablarvorgänge stornieren** (rot, Touch LM002) und **Dokument noch einmal verteilen** (Berichtsarchiv). Die letzte Funktion verteilt Dokumente erneut über alle Kanäle, auch per E-Mail.

Quelle: KH-A Kap. 10.1; KH-L Kap. 8.1

3 Desktop-Client: Bedienung

Thema	So geht es
Dialog öffnen	Feld Dialogsuche oben (STRG+F): Nummer oder Titel eingeben, führende Nullen weglassen, z. B. md1 für MD001
Suchen	Bereich Suche ausfüllen → Suche . Im Suchergebnis öffnet ein Rechtsklick die Folgedialoge (z. B. Artikel importieren)
Speichern / Neu / Löschen	STRG+S / STRG++ / STRG+- , Aktualisieren F5
Datensatz kopieren	STRG+D → Datensatz duplizieren (FW014)
Fehler erkennen	Eingabefehler: rote Zeile bzw. Symbol im Feld; Hinweis rechts in der Statuszeile (Tooltip)
Änderungen nachverfolgen	Rechtsklick → Aktivitätsprotokoll anzeigen (FW027)
Ergebnis exportieren	Suchergebnis als HTML, CSV oder Excel

Tab. 2: Bedienung Desktop-Client

Eingaben prüfen

Bei langsamer Verbindung gehen beim Tippen Zeichen verloren und Zahlenfelder bleiben auf 0. Felder vor dem Speichern prüfen und mit **Tab** verlassen.

	Klient	Sortiment	Warengruppe	Artikelnum.	Varia.	Artikelbezeichnung	Artikel.	Basismenge.	Zeitbezogener Zug.	Chargen-Best.	Produktionsdatumreg.	MHD-Bestand.	Artikelgleichwert.	Stammdaten.
1	DEFAULT	TOOLS		11111111	00000	sadaq IdoughM78GWF8	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.		Normal
2	DEFAULT	TOOLS		2017164	00000	Absperschieber DN	MERC	PKG	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
3	DEFAULT	TOOLS		4802	00000	Tape Kinesiology H.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
4	DEFAULT	TOOLS		58819	00000	Medical Bag DernaPl.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
5	DEFAULT	TOOLS		76175273	00000	Apple Mac Mini - 20.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.		Normal
6	DEFAULT	TOOLS		76175486	00000	Apple Mac Mini - 20.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.		Normal
7	DEFAULT	TOOLS		80124	00000	Die Chinesische Hei.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
8	DEFAULT	TOOLS		810810070936	00000	UniFi Protect Sense	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
9	DEFAULT	TOOLS		810810071033	00000	UniFi Dream Machine.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
10	DEFAULT	TOOLS		810810071156	00000	UniFi Switch Lite 8.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
11	DEFAULT	TOOLS		810810072146	00000	UniFi Switch 48 PoE	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
12	DEFAULT	TOOLS		810810073951	00000	UniFi Network Video.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
13	DEFAULT	TOOLS		810810073968	00000	UniFi Switch Enterp.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
14	DEFAULT	TOOLS		810810073341	00000	UniFi Access Point	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
15	DEFAULT	TOOLS		810810073402	00000	UniFi SmartPower PD.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
16	DEFAULT	TOOLS		810810073525	00000	UniFi Next-Gen Gate.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
17	DEFAULT	TOOLS		810810074331	00000	UniFi Switch Aggreg.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
18	DEFAULT	TOOLS		810810075574	00000	UniFi UNVR Profess.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
19	DEFAULT	TOOLS		810810076839	00000	UniFi Access Point	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
20	DEFAULT	TOOLS		810810076946	00000	UniFi SFP+ 10G S+ 2.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
21	DEFAULT	TOOLS		810810077493	00000	UniFi Access Point	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
22	DEFAULT	TOOLS		810810077769	00000	UniFi Dream Machine.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
23	DEFAULT	TOOLS		810810078278	00000	UniFi Access Point	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
24	DEFAULT	TOOLS		8108040696185	00000	UniFi Protect G5 Bu.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
25	DEFAULT	TOOLS		8108040696208	00000	UniFi Protect G5 Do.	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
26	DEFAULT	TOOLS		8108040696199	00000	UniFi Access Point	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal
27	DEFAULT	TOOLS		8108040697867	00000	UniFi PoE++ Injector	MERC	PCS	Registrierungszeit	Nicht anwendb.	Nicht anwendbar	Nicht anwendb.	30,000 d	Normal

Abb. 1: Übersicht Artikel (MD001) im Desktop-Client (SSI-Testsystem srv01, WAMAS LS 2.8 (Testdaten))

Quelle: KH-A Kap. 1, 10.12; BH28 3.2–3.4

4 Benutzer und Rechte

4.1 Aufbau

Ein **Benutzer** hat ein oder mehrere **Logins** (Anwendung Desktop, Touch oder Mobile) und eine **Rolle**. Die Rolle enthält **Anwendungsberechtigungsprofile**, die festlegen, welche Dialoge und Aktionen erlaubt sind.

Dialog	Zweck
Übersicht Benutzer (UM001)	Benutzer suchen, sperren, Login-Protokoll (UM005)
Benutzer und Logins pflegen (UM002)	Benutzer, Login, Rolle, regionales Profil (Sprache)
Anwendungsberechtigungsprofil pflegen (UM004)	Desktop-, Mobile-, Touch-Zugriff; Registerkarte Import
Übersicht Benutzersitzungen (UM013)	aktive Sitzungen; Rechtsklick Benutzer abmelden
Audit-Log (UM028)	Änderungen an Profilen, Logins, Sperren

Tab. 3: Dialoge Benutzerverwaltung

4.2 Profile im SSI-Testsystem

Profil	Wofür	Beleg
LogiMat Touch	Bediener am Touch-Client (u. a. LM045, LM109)	live srv01
LogiMat Admin	Administration LOGIMAT, einziges Profil mit Recht auf LM160, LM161, LM163, LM165, LM166 (u. a. Import-Profil und Artikelimport)	live srv01 (Dialogrechte)
Administrator	Desktop unbeschränkt, u. a. Daten exportieren/importieren (SE029/SE030)	live srv01 (Dialogrechte)

Tab. 4: Profile (Namen auf dem Stumatec-System vor Ort prüfen)

Vor Ort prüfen: Benutzer der Stumatec

Welche Profile auf dem Stumatec-System vorhanden sind, ist noch nicht belegt. Vorschlag: **Bediener/innen** = LogiMat Touch; **Key-User** = LogiMat Admin (für den Artikelimport nötig). Bezeichnung der Dialoge LM160 und LM166 vor Ort ablesen.

4.3 Neuen Benutzer anlegen

1. **Benutzer und Logins pflegen** (UM002) öffnen, neuen Benutzernamen eingeben.
2. Registerkarte **Benutzer**: Name, **Regionales Profil** (Sprache, z. B. deutsch).
3. Registerkarte **Login** → **Datensatz anlegen**: Login, Anwendung (Desktop, Touch oder Mobile), Passwortsrichtlinie. Initialpasswort vergeben und **Passwort ändern** aktivieren.
4. Registerkarte **Rolle**: Rolle setzen (**Verwendet**, **Standard**).
5. **Speichern**. Rechte gelten ab der nächsten Anmeldung.



Abb. 2: Screenshot folgt (vor Ort aufnehmen) – Benutzer und Logins pflegen (UM002) auf dem Stumatec-System

Rechte je Firma bzw. Klient

Ein **Datenzugriffsprofil** legt laut Handbuch fest, auf welche Datensätze ein Benutzer zugreifen kann. Wie es auf einen Klienten oder Wareneigentümer eingeschränkt wird, ist weder in 2.7 noch in 2.8 beschrieben (**zu verifizieren**). Jeder Benutzer kann in den **Benutzereinstellungen** einen Standard-Klienten wählen; das ist eine Voreinstellung, keine Sperre.

Touch-Sprache

Im Testsystem lief die Touch-Sitzung trotz deutschem Regionalprofil teilweise auf **Englisch**. Ursache offen. **[vor Ort prüfen]** Sprache beim ersten Login der Bediener/innen kontrollieren.

- Benutzer sperren: UM001 → Rechtsklick **Benutzer sperren**. Sitzung beenden: UM013 → Rechtsklick **Benutzer abmelden** (laufende Aufträge bleiben erhalten).

Quelle: KH-A Kap. 6.1, 6.6, 7; SCH-A Kap. 7 (Ablauf aus AH 2.7/2.8, Schritte 2–4 vor Ort prüfen); TL 07:41, 10:08

5 Artikelstamm

5.1 Artikel suchen und ansehen

Übersicht Artikel (MD001) → Suchkriterien (z. B. Artikelnummer, Platzhalter *) → **Suche**. Ein Artikel ist eindeutig über **Klient + Artikelnummer + Variante** (bei der Stumatec: Klient nach Entscheid Dokument 12 [auszufüllen], Artikelnummer [auszufüllen], Variante 00000).

5.2 Artikel einzeln anlegen (empfohlen: vereinfacht)

1. **Übersicht Artikel** (MD001) → Rechtsklick im Suchergebnis → **Neu (vereinfacht)**....
2. Es öffnet sich **Artikel pflegen (vereinfacht)** (MD089).
3. Eingeben: Klient [auszufüllen], Artikelnummer, Variante 00000, Bezeichnung, Artikeltyp MERC, Warengruppe [auszufüllen], Basismengeneinheit (z. B. PCS), Hauptsystempartner HOST.
4. Bei der Artikelmengeinheit das Häkchen **Lagermengeneinheit** setzen (Pflicht).
5. **Speichern**. Status „Synchronisiert“.

Warum nicht MD002 „Neu...“?

Im Testsystem blieb **Artikel pflegen** (MD002) bei „Neu...“ gesperrt (Speicherengpass des Servers). MD089 funktionierte. Für Änderungen an bestehenden Artikeln ist MD002 nutzbar (Registerkarten Artikel, Verpackungsversion, Artikelalias, WLS-Artikel u. a.).

5.3 Viele Artikel

Für viele Artikel den Excel-Import verwenden (Kapitel 9 und Anleitung **Artikel importieren**). Einzelne Artikel können auch am Touch-Client gepflegt werden (Anleitung **Artikel anlegen und pflegen am Touch-Client**).

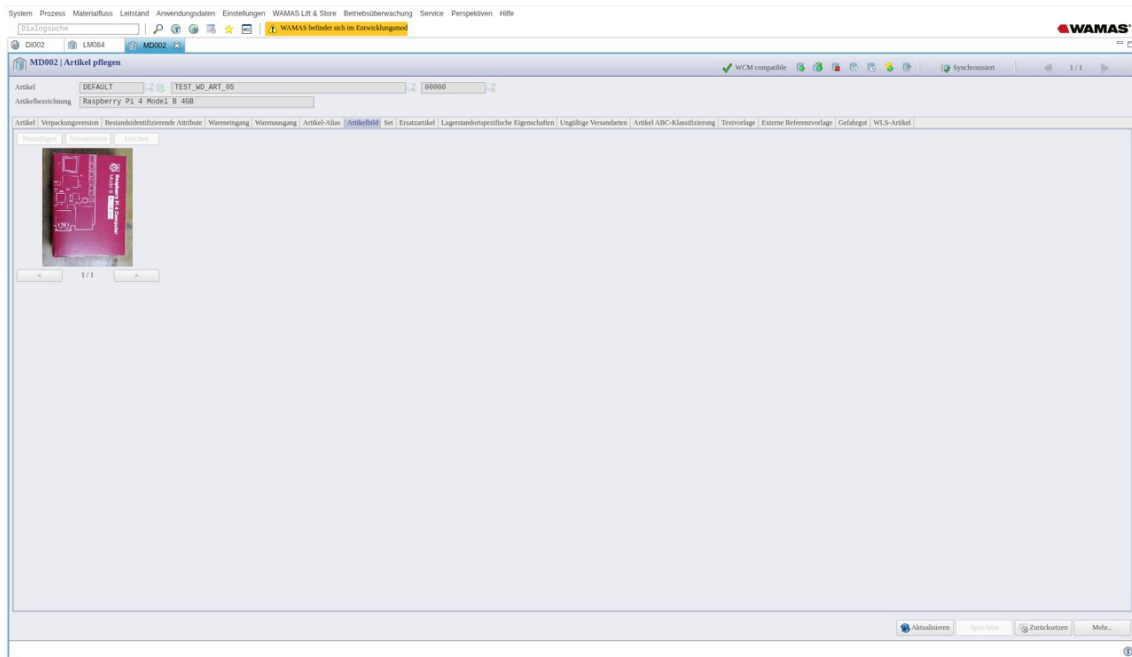


Abb. 3: Artikel pflegen (MD002), Registerkarte mit Artikelbild (SSI-Testsystem srv01, WAMAS LS 2.8 (Testdaten))

Quelle: KH-A Kap. 2.1, 10.11; TL 09:28–09:40

6 Einheiten (Klient pflegen, MD017)

- Mengeneinheiten pflegen Sie in **Klient pflegen** (MD017) → Klient wählen → Registerkarte **Mengeneinheit**.
- Einheiten gelten **je Klient**. Ein neuer Klient startet ohne Einheiten; nichts wird vom Klienten DEFAULT geerbt (Live-Befund SSI-Testsystem 20.10.2026).
- Einheiten lassen sich **nicht** über eine Importdatei anlegen. Sie müssen vorher in MD017 vorhanden sein, sonst scheitert der Artikelimport.
- Stand SSI-Testsystem (Klient DEFAULT): PCS, PKG, KAR.

Einheit Stumatec	WAMAS-Einheit	Status
[auszufüllen]	PCS	im Standard vorhanden [vor Ort prüfen]
[auszufüllen]	[auszufüllen]	offen

Tab. 5: Einheiten der Stumatec (vor Ort ausfüllen)



Abb. 4: Screenshot folgt (vor Ort aufnehmen) – Klient pflegen (MD017), Registerkarte Mengeneinheit – Stumatec-System

Vor Ort prüfen: Einheiten anlegen

Welche Einheiten die Stumatec braucht, ist noch nicht bekannt **[auszufüllen]**. Neue Einheiten erst nach Freigabe durch die SSI-Projektleitung anlegen. Werden mehrere Klienten eingerichtet, sind die Einheiten **in jedem Klienten** anzulegen.

Quelle: KH-A Kap. 2.2, 6.5, 10.9; SIR Kap. 1 Nr. 6; KP28 Kap. 8.1–8.2

7 Warengruppen

- Warengruppen stehen in **Klient pflegen** (MD017) → Registerkarte **Warengruppe**. Felder u. a.: Warengruppe, Bezeichnung, Überwachungsart, GTIN-Prüfung, **Einlagerreservierungsstrategie**.
- Welche Warengruppen die Stumatec nutzt, ist noch offen **[auszufüllen]**. Warengruppen gelten je Klient.
- Warengruppen lassen sich nicht über eine Importdatei anlegen.
- Eine Warengruppe hängt am **Artikel**, nicht am Bestand. Sie eignet sich deshalb **nicht**, um den Bestand desselben Artikels zwei Wareneigentümern zuzuordnen (Dokument 12).

Vor Ort prüfen: Warengruppe beim Excel-Import

Das Importprofil EXCEL_ITEM_V5 hat **keine** Spalte für die Warengruppe. Im Testsystem wurden Artikel auch ohne Warengruppe angelegt bzw. mit der Vorbelegung `TOOLS`. Prüfen, ob das Profil einen festen Wert braucht (statischer Wert in LM161), und die Reservierungsstrategie je Warengruppe festlegen.

Quelle: KH-A Kap. 2.2, 6.1, 10.9; TL 09:28–09:40 (Artikel ohne Warengruppe)

8 Boxtypen und Tablarvorlagen

8.1 Was wo gepflegt wird

Aufgabe	Wo	Hinweis
Boxtyp ansehen/anlegen (Touch)	Boxtyp pflegen (LM042) aus dem Tablarlayouteditor	Anleitung Boxen kreieren
Eigenen Boxtyp anlegen (Desktop)	Ladehilfsmittel (MD015) duplizieren → Kubaturzuordnung auf eigene Kubatur umstellen → Kubatur (MD031) zeigt Art „Box“	danach in LM084 wählbar; Boxtyp pflegen (LM058) konnte im Testsystem nicht anlegen
Artikel ↔ Boxtyp (Höchstmenge)	Boxtyp-Zuordnung pflegen (LM084)	Anleitung Zuordnungen
Vorgabe je Warengruppe	Warengruppe-zu-Boxtyp-Zuordnung pflegen (LM144)	optional
Tablarlayout / Tablarvorlage	nur Touch: Tablarlayouteditor (LM004), Vorlage laden (LM015), Als Vorlage speichern (LM016)	kein Desktop-Dialog

Tab. 6: Boxtypen, Zuordnungen und Vorlagen

Datensatznr.	Verpackungsversion	Boxtyp	# Basismengeinheiten (max.)	# LME (max.)	Unbegrenzt	Stammdate	Warengruppe-zu-Boxtyp-Zuo.
1	DEFAULT;TEST_MD_ART_01;00000;1	CUB-STD	50,000 50 PCS		☐	Normal	☐
2	DEFAULT;TEST_MD_ART_02;00000;1	CUB-STD	50,000 50 PCS		☐	Normal	☐
3	DEFAULT;TEST_MD_ART_07;00000;1	LMBR21_210	50,000 50 PCS		☐	Normal	☐
4	DEFAULT;TEST_MD_ART_08;00000;1	LMBR21_210	50,000 50 PCS		☐	Normal	☐
5	DEFAULT;TEST_MD_ART_11;00000;1	LMBR21_210	50,000 50 PCS		☐	Normal	☐
6	DEFAULT;TEST_MD_ART_07;00000;1	LMBR21_99	50,000 50 PCS		☐	Normal	☐
7	DEFAULT;TEST_MD_ART_01;00000;1	TEST_MD_BOX_A2	50,000 50 PCS		☐	Normal	☐
8	DEFAULT;TEST_MD_ART_02;00000;1	TEST_MD_BOX_A2	50,000 50 PCS		☐	Normal	☐
9	DEFAULT;TEST_MD_ART_03;00000;1	TEST_MD_BOX_A2	50,000 50 PCS		☐	Normal	☐
10	DEFAULT;TEST_MD_ART_04;00000;1	TEST_MD_BOX_A2	50,000 50 PCS		☐	Normal	☐
11	DEFAULT;TEST_MD_ART_05;00000;1	TEST_MD_BOX_A2	20,000 20 PCS		☐	Normal	☐
12	DEFAULT;TEST_MD_ART_06;00000;1	TEST_MD_BOX_A2	50,000 50 PCS		☐	Normal	☐
13	DEFAULT;TEST_MD_ART_09;00000;1	TEST_MD_BOX_A2	50,000 50 PCS		☐	Normal	☐
14	DEFAULT;TEST_MD_ART_10;00000;1	TEST_MD_BOX_A2	50,000 50 PCS		☐	Normal	☐
15	DEFAULT;TEST_MD_ART_12;00000;1	TEST_MD_BOX_A2	20,000 20 PCS		☐	Normal	☐
16	DEFAULT;TEST_MD_ART_13;00000;1	TEST_MD_BOX_A2	50,000 50 PCS		☐	Normal	☐
17	DEFAULT;TEST_MD_ART_14;00000;1	TEST_MD_BOX_A2	50,000 50 PCS		☐	Normal	☐

Abb. 5: Boxtyp-Zuordnung pflegen (LM084) im Desktop-Client (SSI-Testsystem srv01, WAMAS LS 2.8 (Testdaten))

Vor Ort prüfen: Boxtypen der Stumatec

Welche Boxtypen und Tablarmasse die beiden LOGIMATs der Stumatec haben, ist in den Unterlagen nicht belegt **[auszufüllen]**. Bei der Schulung am Touch-Client im **Tablarlayouteditor** ablesen und eine Tablarvorlage für die häufigste Aufteilung anlegen.

Quelle: KH-A Kap. 3, 10.11; KH-L Kap. 2.5, 3; BH28 5.2, 6.5.2

9 Import-Profil und Artikelimport (LM161 / LM163)

9.1 Überblick

Schritt	Dialog	Wer
Profil anlegen bzw. prüfen	Schnittstellen-Mapping-Profil pflegen (LM161)	einmalig, Profil LogiMat Admin
Excel-Datei ausfüllen	Vorlage EXCEL_ITEM_V5 (9 Spalten)	Key-User
Import starten	Übersicht Artikel (MD001) → Rechtsklick → Artikel importieren → Datei importieren (LM163)	Key-User
Kontrolle	Übersicht eingehende Systempartnernachrichten (DI002), MD001	Key-User

Tab. 7: Ablauf Artikelimport

9.2 Profil EXCEL_ITEM_V5

- Die Vorlage hat die Spalte **Mandant (clientId)**. Sie bekommt den Klienten nach Entscheid Dokument 12 **[auszufüllen]**.
- Registerkarte **Interface Mapping**: Datensatz **Artikel**, Datenvalidierung und Mapping-Fehler = **Import abbrechen** (ABORT_IMPORT). Bei einem Fehler wird nichts angelegt.
- Registerkarte **Data Mapping**: Satzart → Datenfeld → Blattindex, Spaltenindex. V5 nutzt die Satzarten WLSITEM001, WLSITEMDESC001 und WLSITEMALIAS001.
- Schnittstellenstand: Im SSI-Testsystem steht `logimat.interfaceMode = ERP_2_7_0` (Satzarten aus 2.8 werden abgelehnt) **[vor Ort prüfen]**.
- Nicht verwenden: altes Profil EXCEL_ITEM_EXT (Fehler „Cannot invoke java.lang.reflect.Field.get(Object) because field is null“).

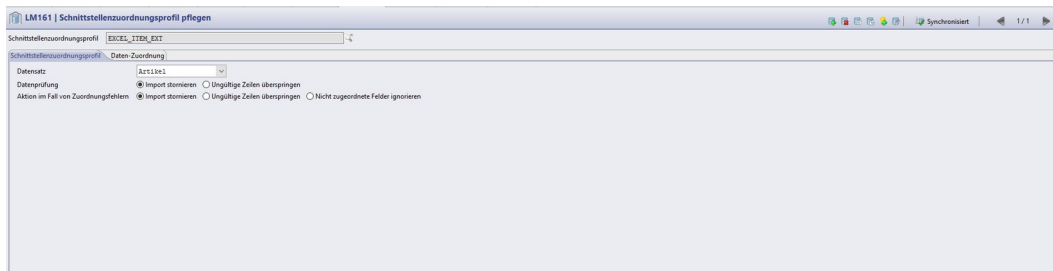


Abb. 6: Schnittstellen-Mapping-Profil pflegen (LM161), Kopf (SSI-Testsystem srv01, WAMAS LS 2.8 (Testdaten))

	Datenstatus	Eintrags-ID	Datenmatr.	Datenfeld	Standardwert	Arbeitsblattindex	Spaltenindex	Endeindex
1		1	WLSITEM001	clientId		0	0	1
2		2	WLSITEMDESC001	clientId		0	0	1
3		3	WLSITEMALIAS001	clientId		0	0	1
4		4	WLSITEM001	itemNo		0	1	1
5		5	WLSITEMDESC001	itemNo		0	1	1
6		6	WLSITEMALIAS001	itemNo		0	1	1
7		7	WLSITEM001	variant		0	2	1
8		8	WLSITEMDESC001	variant		0	2	1
9		9	WLSITEMALIAS001	variant		0	2	1
10		10	WLSITEMDESC001	description		0	3	1
11		11	WLSITEMDESC001	description2		0	4	1
12		12	WLSITEMDESC001	langId		0	5	1
13		13	WLSITEM001	baseQtyUnit		0	6	1
14		14	WLSITEMALIAS001	itemAliasNo		0	8	1
15		15	WLSITEM001	externalItem		0	9	1
16		16	WLSITEM001	HEADER_CREATIONTIME	{creationTime}			
17		17	WLSITEM001	HEADER_SOURCE	ROOT			
18		18	WLSITEM001	HEADER_DESTINATION	WAMAS			
19		19	WLSITEMALIAS001	alias	ALIAS			

Abb. 7: LM161, Registerkarte Datenzuordnung (SSI-Testsystem srv01, WAMAS LS 2.8 (Testdaten))

Vor Ort prüfen: Profil auf dem Stumatec-System

Ob das Profil EXCEL_ITEM_V5 auf dem Stumatec-System schon vorhanden ist, vor dem ersten Import in LM161 prüfen. Fehlt es: in LM161 nach der Spaltenliste der Anleitung **Artikel importieren** anlegen. Profil-XML **nicht** über DI014 einspielen.

Quelle: KH-A Kap. 6.1–6.6; TL Z. 12–15; Profil /workspace/EXCEL_ITEM_V5_profile.xml

10 Zugriffsöffnung und Touch-Terminal

- Der Touch-Client ist fest an eine Öffnung gebunden. Beim ersten Start fragt **Öffnungsnummer zuordnen** (LM009) nach LOGIMAT und Öffnung.
- Ist die Liste leer, ist die Öffnung noch an ein anderes Terminal gebunden: im Desktop-Client **Übersicht Zugriffsöffnungen** (LM056) das Terminal der Öffnung leeren. Alten und neuen Wert notieren.
- Der Arbeitsmodus der Öffnung wird am Touch-Client durch die Kachelwahl gesetzt (z. B. **Manuelle Vorgänge**).

LOGIMAT	Zugriffsöffnung	Terminal / Touch-Client
LOGIMAT 1 (hinter Firewall FW1)	[auszufüllen]	[auszufüllen]
LOGIMAT 2 (hinter Firewall FW2)	[auszufüllen]	[auszufüllen]

Tab. 8: Öffnungen und Terminals der Stumatec (vor Ort ausfüllen, siehe Inbetriebnahmeprotokoll)

Quelle: Skill Touch-Bedienung (Grundlagen); KH-A Kap. 4

11 Kontrolle, Protokolle und Logs

Was prüfen?	Dialog
Bestand je Artikel, Box, Lagerplatz	Übersicht Bestandsobjekte (SM022)
Boxen, Tablare, Sperren	Übersicht Ladeeinheiten (SM023)
Importe und Fehler	Übersicht eingehende Systempartnernachrichten (DI002) → Fehlerprotokoll (DI003)
Wer ist angemeldet?	Übersicht Benutzersitzungen (UM013)
Wer hat was geändert?	Rechtsklick → Aktivitätsprotokoll anzeigen (FW027), Audit-Log (UM028)
Logdateien für den Support	Logfiles (SE031) → Suche → Download [vor Ort prüfen]

Tab. 9: Kontrollen

Datens.	InSPM-ID	Anlegezeit	Abarbeitungsreih.	Konverter	Hauptst.	Fehler aufg.	Stornie.	IgnorL.	Aufteilen a.	Telegramm.	Verarbeitun.	Hauptdatensatz.	Dateiname	Schrittweisen Im.	Quellsystempartner	IDoc-N
1	1801	Gestern 22:45:37		1.801 XmlConverter	Fehler					1 / 1			EXCEL_ITEM_S1_profil.		HOST	
2	1808	Heute 12:29:12		1.808 JsonConverter	Fehler					1 / 1		WLSITEM001	TEST_MD_ART_05_WLSIT.		HOST	
3	1810	Heute 13:33:55		1.810 JsonConverter	Fehler					1 / 1		WLSITEM001	TEST_MD_ART_14_WLSIT.		HOST	
4	1811	Heute 14:09:11		1.811 JsonConverter	Fertiges.					1 / 1		WLSITEM001	TEST_MD_ART_14_WLSIT.		HOST	

Abb. 8: DI002 – Import fertiggestellt bzw. fehlerhaft (SSI-Testsystem srv01, WAMAS LS 2.8 (Testdaten))

Quelle: KH-A Kap. 1, 6.4, 7, 8; SCH-A Kap. 11 (SE031 aus AH 2.7/2.8)

Logdateien lesen

Wie man Logdateien bei Störungen auswertet (welche Datei wofür, Aufbau einer Logzeile, Vorgehen in fünf Schritten), beschreibt der **Log-Analyse-Leitfaden 2.8 V 1.0**. Logdateien vor der Weitergabe auf Zugangsdaten prüfen.

12 Druckdokumente

- Ein Druckdokument entsteht aus **RM010** (welche Konfiguration gilt, Häkchen **Aktiviert**), **RM005** (Kanäle und **Sprachen**) und **RM003** (Layout). Den Drucker wählt WAMAS über **RM015**, **RM011** und **RM017**.
- **Festlegung Stumatec: Druckdokumente nur in Deutsch** (Sprache *ger*). Die Sprache wird nur in **RM005** gepflegt. Standard-Konfigurationen nicht ändern, sondern eine Kopie mit nur *ger* anlegen.
- Der automatische Druck und der Nachdruck aus **RM018** beachten **Aktiviert** in RM010. Zuordnungen je Klient oder Partner wirken beim manuellen Druck nicht (Befund SSI-Testsystem).
- Etiketten (ZPL, Zebra): Einrichtung siehe **Etikettendruck Zebra ZPL 2.8 V 1.1**.

Thema	Stumatec
Drucker für Belege (Name, IP)	[auszufüllen]
Etikettendrucker (Zebra, IP, Etikettengrösse)	[auszufüllen]
Belege je Wareneigentümer unterschiedlich?	hängt vom Entscheid Dokument 12 ab

Tab. 10: Druck bei der Stumatec (vor Ort ausfüllen)

Quelle: DD28 Kap. 2.1, 3, 8; ZPL28; KLP Kap. 7.5

13 Datensicherung und Ansprechpartner

13.1 Datensicherung

Vor Ort prüfen: Datensicherung

Die WAMAS-Handbücher 2.7 und 2.8 beschreiben **keine** Datensicherung (Datenbank, Konfiguration). Sicherung, Aufbewahrung und Wiederherstellung mit der IT der Stumatec **[auszufüllen]** und SSI SCHÄFER vereinbaren und hier eintragen (WAMAS-Server `srstulvs101`, siehe Inbetriebnahmeprotokoll).

Thema	Festlegung (vor Ort ausfüllen)
Was wird gesichert (Datenbank, Konfiguration, Importdateien)?	
Wie oft, wohin, wie lange aufbewahrt?	
Wer prüft die Sicherung?	
Wiederherstellung getestet am	

Tab. 11: Datensicherung

13.2 Ansprechpartner

Rolle	Name	Kontakt
Kontaktperson Stumatec, Key-User	[auszufüllen]	[auszufüllen]
Key-User Stumatec	[auszufüllen]	[auszufüllen]
Bediener/in LOGIMAT (Logistik)	(vor Ort eintragen)	(vor Ort eintragen)
Projektleitung WAMAS, SSI SCHÄFER	(vor Ort eintragen)	(vor Ort eintragen)
SSI SCHÄFER Hotline / Service	Call Center	Nummer auf dem Aufkleber am LOGIMAT; <code>call.center@ssi-schaefer.com</code>
IT Stumatec	[auszufüllen]	[auszufüllen]

Tab. 12: Ansprechpartner

Quelle: SCH-A Kap. 11 (Lücke Datensicherung); BH27 Kap. 1 (Support)

14 Klient, Partner und Wareneigentümer

Dieses Kapitel zeigt nur, **wo** die Stammdaten liegen. Was für die Stumatec eingerichtet wird, folgt aus dem Entscheid zu Dokument 12.

Objekt	Dialog	Hinweis
Klient (umgangssprachlich „Mandant“)	Klient pflegen (MD017)	Artikel sind eindeutig über Klient + Artikelnummer + Variante; ein neuer Klient startet leer (keine Kopierfunktion)
Partner (Lieferant, Kunde, Wareneigentümer)	Partner pflegen (MD018)	wird immer unter einem Klienten angelegt
Wareneigentümer	MD017 → Registerkarte Wareneigentümer	Partner des Klienten, einer davon Standard; im Bedarf bzw. in der Schnittstelle Feld <i>gow</i>
Systempartner	Systempartner pflegen (MD021)	IT-System (z. B. <i>HOST</i>), kein Geschäftspartner und kein Wareneigentümer

Tab. 13: Stammdaten zu Klient und Wareneigentümer

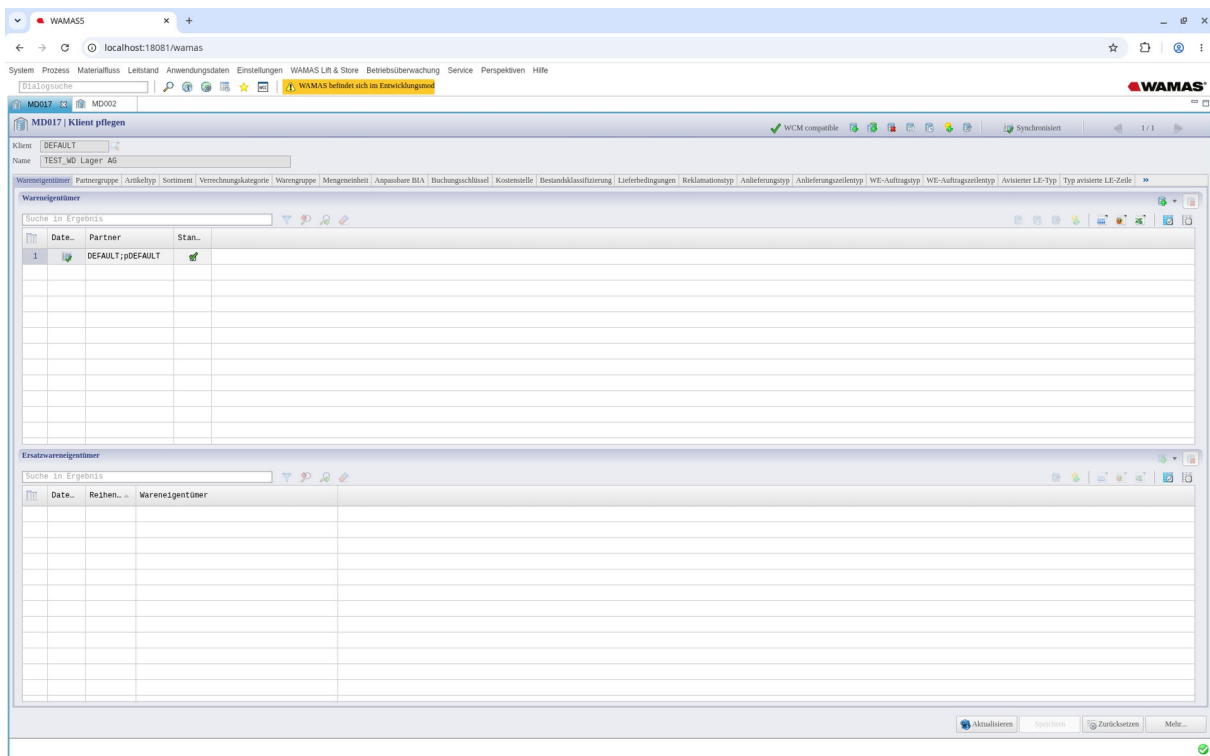


Abb. 9: Klient pflegen (MD017), Registerkarte Wareneigentümer (SSI-Testsystem) (SSI-Testsystem srv01, Stand vor Ergänzung der Testpartner)

Reihenfolge

Erst den Partner in **MD018** unter dem Klienten anlegen, dann in **MD017** als Wareneigentümer eintragen. Ein neuer Klient braucht rund 20 Einrichtungsschritte (Checkliste im How-to **Klient pflegen 2.8**, Kap. 8.2).

Quelle: KP28 Kap. 2, 3.2, 8.1–8.2; KLP Kap. 2.3, 2.5, 6.4

15 Stolperfallen

- Artikelimport mit einer Einheit, die in MD017 (beim richtigen Klienten) nicht existiert → Import bricht ab.
- Altes Profil EXCEL_ITEM_EXT verwendet → „field is null“.
- Excel/Profil-XML über DI014 importiert → „Hauptdatensatztyp konnte nicht bestimmt werden“.
- Standard-Datensatz direkt geändert statt Kopie → schwer rückgängig zu machen.
- Boxtyp-Zuordnung (LM084) für eine Box gehalten → es entsteht keine Box. Boxen entstehen nur im Tablarlayouteditor.
- Benutzer ohne Profil „LogiMat Admin“ → Menüpunkt **Artikel importieren** fehlt bzw. keine Rechte.

16 Praxisbeispiele

16.1 Neuer Bediener

Ein Aushilfsmitarbeiter soll den LOGIMAT bedienen: UM002 → Benutzer anlegen → Login Anwendung Touch → Rolle mit Profil **LogiMat Touch** → **Passwort ändern** aktivieren → Speichern → erste Anmeldung am Touch-Client begleiten.

16.2 Artikelimport erste Datei

Der Key-User importiert die erste Stumatec-Datei nach Vorlage V5 (Dateiname **[auszufüllen]**): MD001 → Rechtsklick → **Artikel importieren** → Profil EXCEL_ITEM_V5 → Import → DI002 kontrollieren → in MD001 Stichprobe (erste und letzte Artikelnummer).

17 Offene Punkte

Nr.	Punkt	Verantwortlich
1	Entscheid Wareneigentümer bzw. getrennte Lager (Dokument 12), danach Klient/Partner einrichten	Stumatec / SSI SCHÄFER
2	Einheiten und Warengruppen der Stumatec festlegen und in MD017 anlegen	Stumatec / SSI SCHÄFER
3	Profil EXCEL_ITEM_V5 auf dem Stumatec-System prüfen	SSI SCHÄFER
4	Benutzer und Profile für Bediener/innen und Key-User anlegen	SSI SCHÄFER / Key-User
5	Datensicherung mit der IT der Stumatec vereinbaren	Key-User
6	Boxtypen und Tablarvorlagen beider LOGIMATs festlegen	Key-User / Bediener/in
7	Drucker und Etikettendrucker festlegen, Druckdokumente nur ger	SSI SCHÄFER / IT

Tab. 14: Offene Punkte

18 Quellenverzeichnis

Kürzel	Dokument / Datei
KH-A	Know-how Admin-/Desktop-Client, Stand 17.10.2026, live verifiziert (Revidiert_mit echtem_System/00_Knowhow/WAMAS_Admin_Knowhow.md)
KH-L	Know-how LOGIMAT-Bedienung Touch-Client, Stand 17.10.2026
SIR	Stammdaten-Import-Recherche, Stand 17.10.2026 (00_Testplan/Stammdaten_Import_Recherche.md)
TL	Testlog WAMAS Dev, 16./17.10.2026 (00_Testplan/Testlog_WAMAS_Dev.md)
SCH-A	SSI-Schulungsunterlage Administrator v1.0 (anleitungen/Schulung)
AH28 / BH28	Administrator Manual 2.8 / User Manual 2.8 (enUS)
WDW- AI	Anleitung Artikel anlegen/importieren, WAMAS Dev, Stand 18.10.2026
WDW	Bildschirmfotos SSI-Testsystem srv01 (anleitungen/WAMAS_Dev_Wissen_20261017, _screens/live)
KP28	How-to „Klient pflegen“ WAMAS LS 2.8 V 1.2, 20.10.2026 (Einrichtung Testkunden auf srv01)
KLP	How-to „Klienten, Lieferanten und Partner anlegen“ WAMAS LS 2.7 V 1.1 (Inhalte in 2.8 zu prüfen)
DD28 / ZPL28	Druckdokumente 2.8 V 1.1 / Etikettendruck Zebra ZPL 2.8 V 1.1
LOG28	Log-Analyse-Leitfaden 2.8 V 1.0

Tab. 15: Quellen