

seventhings

OSPlus – seventhings Schnittstelle

Beschreibung und Einrichtung



INHALT


1. Summary	3
2. Export aus OSPlus	4
2.1 Voraussetzung	4
2.2 Inventurdaten exportieren	4
2.3 Dateierzeugung bei Datenexport	6
2.4 ANL und AST-Exportdateien	7
2.5 Weitere Textdateien	9
3. Import nach OSPlus.....	10
3.1 Datenbereitstellung bei Datenimport	10
3.2 Strukturdateien.....	11
4. Kontakt.....	11

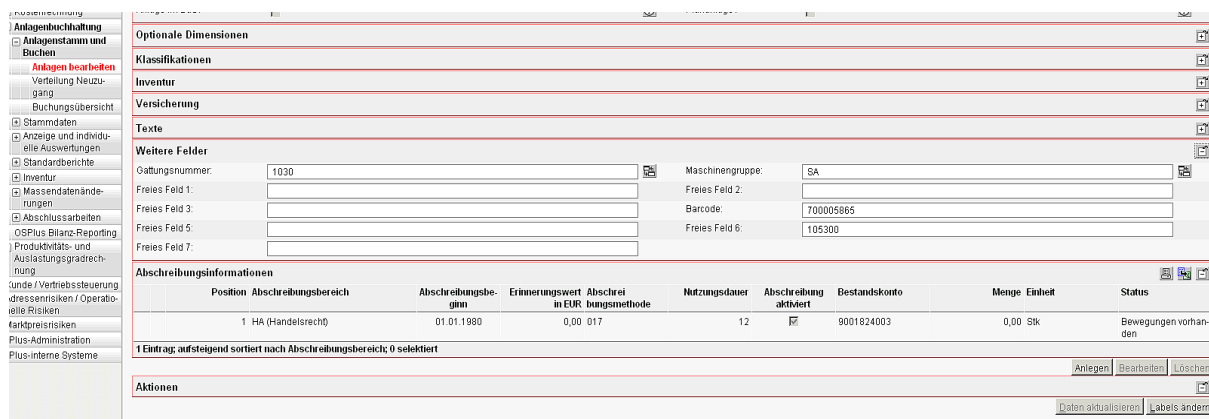
1. Summary

Feld OSPLUS	Feld seventhings	Format	Max. Feldlänge
Institutsnummer	eindeutige ID	Num.	09
Werk	Werk	Num	02
Anlagennummer	Anlagennummer	Num.	20
Anlagenunternummer	Anlagenunternummer	Num.	03
Anlageart	Anlageart	aAphanum.	05
Inventurdatum	Inventurdatum	Y-m-d	10
Kostenstelle	Kostenstelle	Num	30
Standort	Standort	Alphanum.	10
Hersteller	Hersteller	Alphanum.	05
Inventarnummer	Inventarnummer	Alphanum.	20
Inventurfeld 1	Inventurfeld 1	Alphanum.	15
Inventurfeld 2	Inventurfeld 2	Alphanum.	15
Inventurfeld 3	Inventurfeld 3	Alphanum.	15
Inventurfeld 4	Inventurfeld 4	Alphanum.	15
Inventurfeld 5	Inventurfeld 5	Alphanum.	15
Inventurfeld 6	Inventurfeld 6	Alphanum.	15
Inventurfeld 7	Inventurfeld 7	Alphanum.	15
Inventurfeld 8	Inventurfeld 8	Alphanum.	15
Inventurfeld 9	Inventurfeld 9	Alphanum.	15
Inventurfeld 10	Inventurfeld 10	Alphanum.	15
Bezeichnung	Bezeichnung	Alphanum.	50
Maschinengruppe	Maschinengruppe	Alphanum.	15
Gattungsnummer	Gattungsnummer	Alphanum.	15
FreiesFeld1	FreiesFeld1	Alphanum.	15
FreiesFeld2	FreiesFeld2	Alphanum.	15
FreiesFeld3	FreiesFeld3	Alphanum.	15
FreiesFeld4	FreiesFeld4	Alphanum.	15
FreiesFeld5	FreiesFeld5	Alphanum.	15
FreiesFeld6	FreiesFeld6	Alphanum.	15
FreiesFeld7	FreiesFeld7	Alphanum.	15
Erfasser	Erfasser	Alphanum.	15

2. Export aus OSPlus

2.1 Voraussetzung

- In den Daten des Anlagenstammes und den Stammdaten darf in den Textfeldern, wie zum Beispiel Bezeichnung des Anlagenstammes folgende Zeichen **nicht verwendet werden**:
Hochkomma: „ und Semikolon: ;
- Über die Inventarliste – Erstellung der Liste in Excel  - kann kontrolliert werden, ob in den Textfeldern, die beiden Sonderzeichen enthalten sind. Diese müssen zwingend vor der Programm-anforderung „Inventurdaten exportieren“ entfernt werden.
- Das Feld Barcode ist ein „Mussfeld“ in der Programmanforderung „Inventurdaten exportieren“. Dies kann im Rahmen der Migration auf die Anlagenbuchhaltung OSPlus in ein frei belegbares Feld migriert worden sein. Vor der Ausführung der Programmanforderung „Inventurdaten exportieren“ muss das Feld vorhanden sein. Über die Funktion „Labels ändern“ am Anlagenstamm kann der Feldname umbenannt werden.
- Im Beispiel ist das „Freie Feld 4“ in „Barcode“ umbenannt.



Position	Abschreibungsbereich	Abschreibungsbeginn	Erinnerungswert in EUR	Abschreibungsmethode	Nutzungsdauer	Abschreibung aktiviert	Bestandskonto	Menge	Einheit	Status
1	HA (Handelsrecht)	01.01.1980	0,00	017	12	<input checked="" type="checkbox"/>	9001824003	0,00	Stk	Bewegungen vorhanden

2.2 Inventurdaten exportieren

In den oberen beiden Bereichen der Programmanforderung wird die Auswahl für den Inventarisierungsexport festgelegt. In den beiden folgenden Bereichen werden die zu aktualisierenden Felder der Inventarisierung festgelegt.

Inventur: Inventurdaten exportieren

Selektionsfelder

Anlagennr. / -unternr.: Anlagengruppe:

Kostenstelle: Standort:

Bestandskonto: Anschaffungsdatum von / bis:

Inventurfeld 1: Inventurfeld 2:

Weitere Selektionsfelder

Inventurfeld 3: Inventurfeld 4:

Inventurfeld 5: Inventurfeld 6:

Inventurfeld 7: Inventurfeld 8:

Inventurfeld 9: Inventurfeld 10:

Matchcode 1: Matchcode 2:

Freies Feld 1: Freies Feld 2:

Freies Feld 3: Barcode:

Freies Feld 5: Freies Feld 6:

Freies Feld 7: Inventurdatum / bis:

Gattungsnummer: Maschinengruppe:

Feldreihenfolge

Feldreihenfolge (Weitere Felder)

Download

In dem Bereich Selektionsfelder und weitere Selektionsfelder:

- Hier kann die Auswahl für „Inventurdaten exportieren“ eingegeben werden

Inventur: Inventurdaten exportieren

Selektionsfelder

Anlagennr. / -unternr.: Anlagengruppe:

Kostenstelle: Standort:

Bestandskonto: Anschaffungsdatum von / bis:

Inventurfeld 1: Inventurfeld 2:

Weitere Selektionsfelder

Feldreihenfolge

Feld	Wert	Anderbar?	Pflichtfeld?	Länge
Feld 1:	Kostenstelle	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	30
Feld 2:	Anlagenstandort	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10
Feld 3:	Barcode	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	15
Feld 4:	Bezeichnung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	50
Feld 5:	Inventurdatum	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Feld 6:	Inventurnummer	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	20
Feld 7:	Keine Auswahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Feld 8:	Keine Auswahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Feld 9:	Keine Auswahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Feld 10:	Keine Auswahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Feld 11:	Keine Auswahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Feld 12:	Keine Auswahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Feld 13:	Keine Auswahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Feld 14:	Keine Auswahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Feld 15:	Keine Auswahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Feld 16:	Keine Auswahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Feld 17:	Keine Auswahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Feld 18:	Keine Auswahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Feldreihenfolge (Weitere Felder)

Download

In dem Bereich Feldreihenfolge / Feldreihenfolge (Weitere Felder):

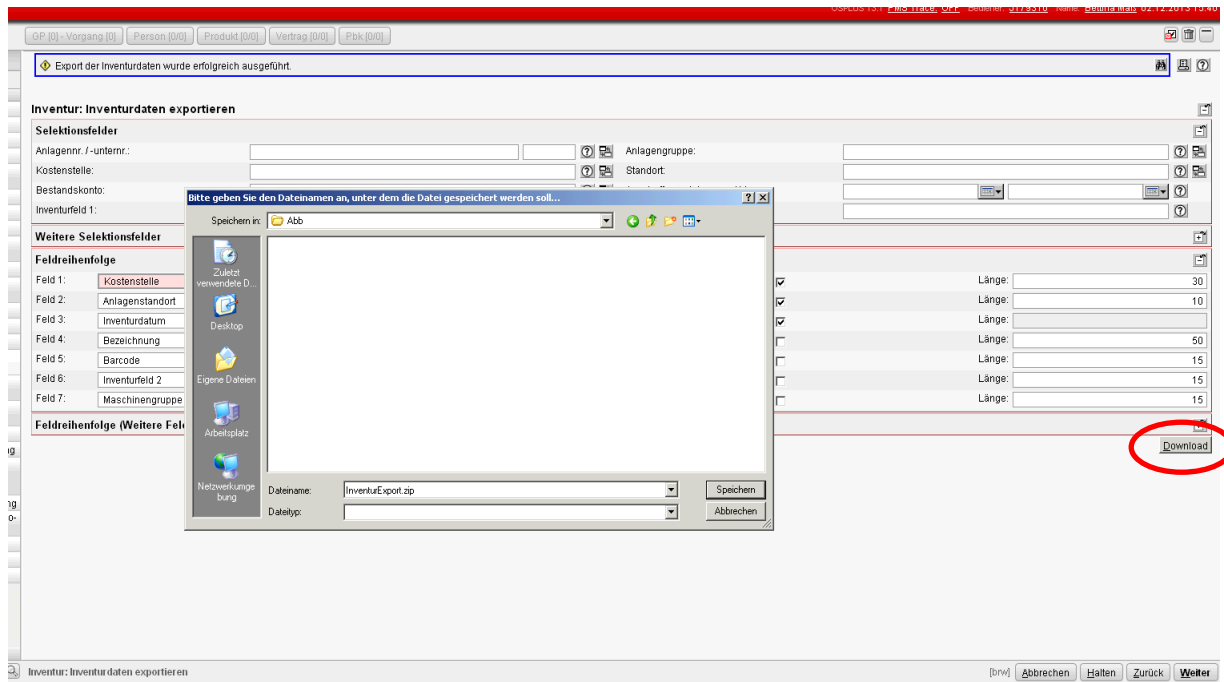
- Hier werden die Felder ausgewählt, die im Rahmen der Inventarisierung aktualisiert werden sollen
- Pflichtfelder: Barcode, Inventurdatum und Anlagenstandort

Folgende Felder stehen in der Feldreihenfolge zur Verfügung:

- Anlagenart, Anlagenstandort, Barcode, Bezeichnung, Freies Feld 1 – 7, Gattungsnummer, Hersteller, Inventarnummer, Inventardatum, Inventurfeld 1 – 10, Kostenstelle und Maschinengruppe

- Die Kostenstelle wird 12-stellig vorbelegt

Über den Button <weiter> wird das „Inventurdaten exportieren“ gestartet.



2.3 Dateierzeugung bei Datenexport

Sobald der Export der Inventurdaten erfolgreich ausgeführt ist, kann die Datei InventurExport.zip auf ein beliebiges Laufwerk gespeichert werden. Diese Datei steht für die Inventarisierung (Scanner-Lösung) zur Verfügung.

In jeden Fall müssen folgenden Dateien erstellt werden:

Struktur AST<III>00.TXT

Anlagen ANL<III>00.TXT

Wird bei der Feldauswahl der zu exportierenden Felder Kostenstelle, Hersteller, Standort, Anlageart, Gattungsnummer oder Maschinengruppe ausgewählt, dann wird eine weitere Datei erstellt:

Kostenstelle AKS<III>00.TXT

Hersteller AHS<III>00.TXT

Standort AAS<III>00.TXT

Anlagenart AAT<III>00.TXT

Gattungsnummer AIV<III>00.TXT

Maschinengruppe AMS<III>00.TXT

2.4 ANL und AST-Exportdateien

Anlagen ANL<III>00.TXT

Ab Zeile 1: 1Zeile pro Anlage

Institutsnummer aufgeteilt in 2 Felder ehemals Konzern Mandant	1 Zeichen 2 Zeichen
Ersatzfeld immer 00 --> ehemals Werk 00	2 Zeichen immer 00
Anlagennummer	20 Zeichen
Anlagenunternummer	3 Zeichen
Inhalt Felder in der Reihenfolge der Zeilen aus der Strukturdatei	Feldlänge = Feldlänge Maske

Beispiel ANL<III>00.TXT

```
3;10;00;100000 ;000; ;2011-04-18;8760 ;
3;10;00;100001 ;000; ;2012-05-03;8450 ;
3;10;00;100002 ;000;26.460 ;2012-04-26;8441 ;
3;10;00;100002 ;001; ; ;8441 ;
3;10;00;100003 ;000; ; ;8441 ;
```

Struktur AST<iii>00.TXT

<iii> = Institutsnummer

Zeile 1: Bezeichnung des Instituts (50 Zeichen)

Ab Zeile 2: Eine Zeile pro verwendetem Feld aus Selektion.

Feldkürzel	Feld 1 bis Feld 16 aus der Auswahl der exportierenden Felder siehe nachstehende Tabelle S1-S4; I1-I24	3 Zeichen
Feldtyp	an, n, dats, \$	4 Zeichen
Feld-ID	Feldkurzbezeichnung siehe nachstehende Tabelle	5 Länge
Feldlänge (Default)	DB Feldlänge des Feldes	2 Länge
Ändern	J, N	1 Zeichen
Pflichtfeld	P, K, Space	1 Zeichen
Feldbezeichnung Maske	Ausgewählte Feldinhalte	15 Zeichen
Feldlänge Maske	In Anforderung eingegebene Feldlänge	2 Zeichen
2 Buchstaben Begriffskürzel der korrespondierenden TXT-Datei	AT Anlageart AS Anlagestandort KS Kostenstelle HS Hersteller MS Maschinengruppe IV Gattungsnummer	2 Zeichen

Feld-kürzel	Feldtyp	Feld-ID	Feld-länge	Feldbezeichnung (Maske)	Begriffskürzel Korresp. Datei
S1	an	CLAS2	05	Anlageart	AT
S2	dats	INDAT	10	Inventurdatum	
S3	an	KOST	30	Kostenstelle	KS
S4	an	STORT	10	Standort	AS
I1	an	PROD	05	Hersteller	HS
I2	an	INVNM	20	Inventarnummer	
I3	an	INVF1	15	Inventurfeld 1	
I4	an	INVF2	15	Inventurfeld 2	
I5	an	INVF3	15	Inventurfeld 3	
I6	an	INVF4	15	Inventurfeld 4	
I7	an	INVF5	15	Inventurfeld 5	
I8	an	INVF6	15	Inventurfeld 6	
I9	an	INVF7	15	Inventurfeld 7	
I10	an	INVF9	15	Inventurfeld 8	
I11	an	INVF9	15	Inventurfeld 9	
I12	an	INVF0	15	Inventurfeld 10	
I13	an	ANLBZ	50	Bezeichnung	
I14	an	USMGR	15	Maschinengruppe	MS
I15	an	USGTN	15	Gattungsnummer	IV
I16	an	USFI1	15	FreiesFeld1	
I17	an	USFI2	15	FreiesFeld2	
I18	an	USFI3	15	FreiesFeld3	
I19	an	USFI4	15	FreiesFeld4	
I20	an	USFI5	15	FreiesFeld5	
I21	an	USFI6	15	FreiesFeld6	
I22	an	USFI7	15	FreiesFeld7	
I23	an	CREAT	15	Erfasser	

Beispiel AST<iii>00.TXT

I310 Stage 3 b x Testumgebung

I3 ;an ;INVF1;15;J;P;Barcode ;15;--

S2 ;dats ;INDAT;10;J;P;Inventurdatum ;10;--

S4 ;an ;STORT;10;J;P;Standort ;10;AS

I23;an ;CREAT;15;J;P;Erfasser ;15;--

2.5 Weitere Textdateien

Kostenstelle AKS<III>00.TXT

Ab Zeile 1: 1Zeile pro Kostenstelle

Kostenstellenschlüssel	Kostenstellenummer	30 Zeichen
Bezeichnung	Bezeichnung Kostenstelle	50 Zeichen
Startdatum	Gültig ab Datum	10 Zeichen
Stopppdatum	Gültig bis Datum	10 Zeichen

Hersteller AHS<III>00.TXT

Ab Zeile 1: 1Zeile pro Hersteller

Herstellerschlüssel	Herstellernummer	5 Zeichen
Bezeichnung		50 Zeichen

Standort AAS<III>00.TXT

Ab Zeile 1: 1Zeile pro Hersteller

Standort	Standortnummer	10 Zeichen
Bezeichnung		50 Zeichen

Beispiel AAS<III>00.TXT

1000 ;Vorstand Sparkasse Mittelthüringen

1020 ;Vorstandsassistenz

1100 ;Vorstandsstab

111 ;PKW Stellpl.Anger 25

Anlagenart AAT<III>00.TXT

Ab Zeile 1: 1Zeile pro Anlagenart

Anlagenart	Feldlänge Maske Zeichen	5 Zeichen
Bezeichnung		50 Zeichen

Gattungsnummer AIV<III>00.TXT

Ab Zeile 1: 1Zeile pro Gattungsnummer Anlagengruppe CS2 →
Gattungsnummer (Inventargruppe)

Gattungsnummer	Feldlänge Maske Zeichen	15 Zeichen
Bezeichnung		50 Zeichen

Maschinengruppe AMS<III>00.TXT

Ab Zeile 1: 1Zeile pro Maschinengruppe

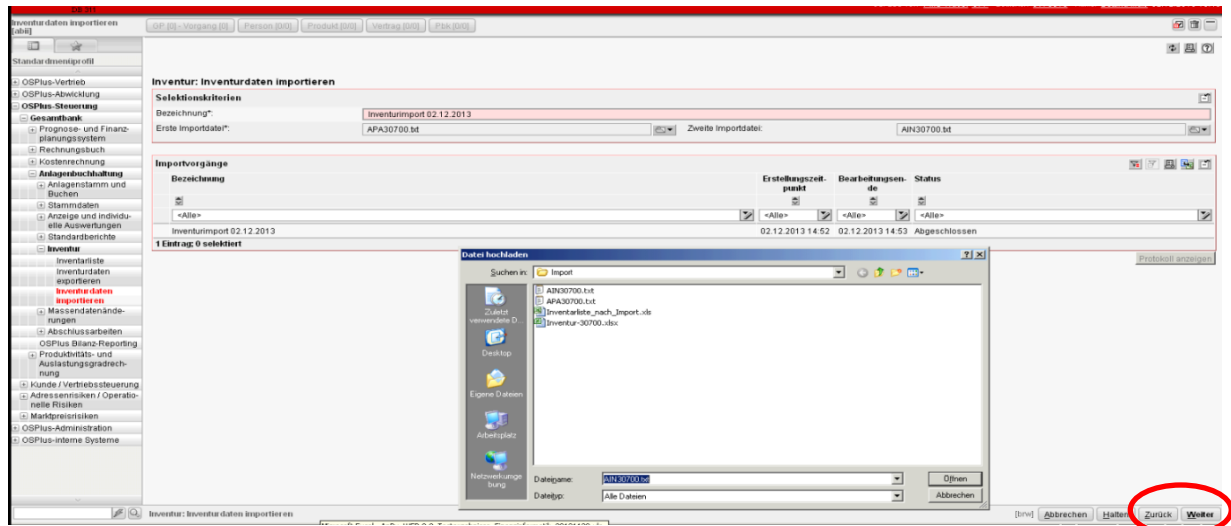
Maschinengruppe	Feldlänge Maske Zeichen	15 Zeichen
Bezeichnung		50 Zeichen

3. Import nach OSPlus

3.1 Datenbereitstellung bei Datenimport

Die Dateien Struktur APA<iii>00.TXT und Anlagen AIN<III>00.TXT werden vom SK-Anwender auf einem Windows-Laufwerk bereitgestellt. Der Datenimport der Anlagenbuchhaltung beinhaltet eine Uploadfunktion über die die Daten eingelesen werden können.

Über den Button <weiter> wird das Importieren der Inventurdaten gestartet.



Im Bereich der Importvorgänge kann der aktuelle Bearbeitungszustand kontrolliert werden.

Beim Upload wird die Existenz der beiden Dateien überprüft ansonsten erfolgt eine Ausgabe eines Fehlertextes, dass beide Dateien Struktur APA<iii>00.TXT und Anlagen AIN<III>00.TXT vorhanden sein müssen.

Protokollierung der Änderungen beim Import:

Alle Änderungen beim Einspielen der Importdateien werden, da es sich um Buchungen handelt, nicht im Änderungsprotokoll dokumentiert. Die Änderungen sind nur in der Belegübersicht auswertbar.

Beim Import wird ein Protokoll über die verarbeiteten Daten erstellt: Beim Datenimport wird protokolliert

- Datum und Uhrzeit der Einspielung
 - Dateiname der Import Datei
 - Angabe Anzahl der eingelesenen Sätze
 - Inhalt der eingelesenen Sätze mit vollständiger Angabe aller Felder
 - Inhalt der nicht eingelesenen Sätze mit vollständiger Angabe aller Felder und Beschreibung der Fehler-Ursache
- Können Daten teilweise oder ganz nicht importiert werden muss die Fehlerursache beschrieben werden, so dass der Anwender die Ursache bereinigen kann.

3.2 Strukturdateien

Import - APA<III>00.TXT

enthält nur 1 Zeile

Zeilenaufbau: Feldbezeichnungen der einzulesenden, änderbaren Felder getrennt durch Semikolon ohne Gänsefüßchen ohne Zeilenumbruch – entspricht der Struktur des Datenexports AST<iii>00.txt

Beispiel APA<III>00.TXT

KNZNR;MANDA;WERKE;ANLNR;ANPOS;INVF1;INDAT;STORT;CREAT

Import Anlagen - AIN<III>00.TXT

Ab Zeile 1: 1Zeile pro Anlage

Konzern/Mandant/Werk	1 Zeichen/3 Zeichen/2 Zeichen
Anlagennummer	Feldlänge aus der Stammdatenadministration
Anlagenunternummer	3 Zeichen
Inhalt Felder in der Reihenfolge der Zeilen aus der Strukturdatei	Feldlänge = Feldlänge Maske

Bei Änderungen an der Kostenstelle, Standort muss immer ein Buchungsdatum erfasst werden. Das Inventurdatum ist das Buchungsdatum.

Beispielimport AIN<III>00.TXT

3;10;00;T ;000;08-088-2014 ;2014-08-29;8481 ;MAS

3;10;00;000004;000;09-099-2014 ;2014-08-29;2710 ;MAS

3;10;00;1 ;000;12-9007 ;2014-08-29;99999 ;MAS

3;10;00;100000;000;01-011-2014 ;2014-08-29;8760 ;MAS

4. Kontakt

Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns einfach per Email an support@seventhings.com oder rufen Sie uns direkt an unter + 49 351 41 88 50 50 (exklusiv für Kunden mit Support-Vertrag).

© ITEXIA GmbH

ITEXIA GmbH
Hainstraße 2
01097 Dresden

M support@seventhings.com

W www.seventhings.com

T + 49 351 4188 50 50

