



# Reinigung und Pflege

von Parksystemen

**alf**technik GmbH  
[www.alftechnik.ch](http://www.alftechnik.ch)

SALES PARTNER OF

**KLAUS**  
multiparking

# Inhaltsverzeichnis

<b>Kennzeichnungen in diesem Dokument</b> .....	3
<b>Technische Änderungen vorbehalten</b> .....	3
<b>Zu Ihrer Sicherheit</b> .....	4
<b>Intervalle für Reinigungs- und Pflegearbeiten</b> .....	5
<b>Plattformen reinigen</b> .....	6
<b>Grube reinigen</b> .....	6
<b>Anlage pflegen</b> .....	7
Verzinkte Oberflächen .....	7
Bei Weißrost .....	7
Bei Rost .....	8
Pulverbeschichtete Oberflächen .....	8
<b>Entsorgung</b> .....	9
<b>KLAUS Multiparking Pflegeset</b> .....	9
<b>Service &amp; Kontakt</b> .....	10

# Kennzeichnungen in diesem Dokument

## **WARNUNG**

Bezeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation. Wenn sie nicht gemieden wird, können Tod oder schwerste Verletzungen die Folge sein.

## **VORSICHT**

Bezeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation. Wenn sie nicht gemieden wird, können leichte oder geringfügige Verletzungen die Folge sein.

## **ACHTUNG**

Bezeichnet eine möglicherweise schädliche Situation. Wenn sie nicht gemieden wird, können die Anlage oder Fahrzeuge beschädigt werden.



## **Tipp:**

Enthält Empfehlungen und nützliche Hinweise, die die Handhabung erleichtern.

# Technische Änderungen vorbehalten

Es steht der Firma alfechnik GmbH frei, zur Erbringung der Leistungen im Zuge des technischen Fortschritts, auch neuere bzw. andere Technologien, Systeme, Verfahren oder Standards zu verwenden, als zunächst angeboten, sofern dem Kunden hieraus keine Nachteile entstehen.

# Zu Ihrer Sicherheit

## Unfallgefahr!

Ungesicherte Gegenstände auf der Plattform können kippen.

- ▶ Keine Gegenstände auf der Plattform abstellen.



## Quetschgefahr im Gefahrenbereich zwischen Plattform und Fahrbahn!

- ▶ Füße und andere Körperteile aus dem Gefahrenbereich der Plattform nehmen.
- ▶ Andere Personen, Werkzeuge und Materialien vom Gefahrenbereich fernhalten.



## Lebensgefahr!

- ▶ NIEMALS in die Grube klettern. Wenn Gegenstände in die Grube gefallen sind:
  - ▶ NOT-HALT-Taster drücken.
  - ▶ Wartungsdienst der Fa. **alf**technik GmbH verständigen.
- ▶ Die Anlage vor allen Arbeiten gegen unerwartetes Anlaufen sichern.
- ▶ Den Hauptschalter ausschalten und mit einem Vorhängeschloss gegen Wiedereinschalten sichern.



## Sturzgefahr!

- ▶ Nicht zu einem angehobenen oder abgesenkten Fahrzeug klettern.
- ▶ Die Plattform nur über die Einfahrtsseite betreten.
- ▶ Die Plattform nicht bewegen, wenn sich auf der Plattform Personen oder Gegenstände befinden.



## Rutschgefahr bei Nässe und Schnee auf der Plattform!

- ▶ Die Plattform vorsichtig betreten. Dabei auf Unebenheiten auf der Plattform achten.



## Stromschlag!

- ▶ Bei einer Nassreinigung: Elektrische Bauteile vor Kontakt mit Wasser schützen.
- ▶ Vor allen Reinigungs- und Pflegearbeiten die Anlage stromlos machen: Den Hauptschalter ausschalten und mit einem Vorhängeschloss gegen Wiedereinschalten sichern.



# Intervalle für Reinigungs- und Pflegearbeiten

Intervall	Tätigkeit
Monatlich Bei nasser und kalter Witterung	Grube auf Wasseransammlung prüfen. Bei Bedarf: Grube reinigen, siehe Seite 6.
Alle 6 Monate Bei nasser und kalter Witterung: nach Bedarf	Plattform reinigen, siehe Seite 6.
Jährlich	Verzinkte Oberflächen auf Weissrost und Rost prüfen. Pulverbeschichtete Oberflächen auf Beschädigungen prüfen. Bei Bedarf: Anlage pflegen, siehe Seite 7-8.
	Grube reinigen, siehe Seite 6.

# Plattformen reinigen

- ▶ Schnee, Eis, Salz- und Schmutzablagerungen auf den Plattformen mit einem Besen oder Staubsauger entfernen.
- ▶ Wenn sich Kondenswasser abgelagert: Das Kondenswasser unter der oberen Plattform abwischen.

**ACHTUNG!** Beschädigung der Parkanlage durch zu hohen Wasserdruck!  
Plattformen nicht mit einem Hochdruckreiniger reinigen.

- ▶ Wenn die Wintersaison beendet ist: Die Plattformen mit einem Besen, Staubsauger oder Wasserstrahl reinigen. Maximaler Wasserdruck: 5 bar.

## Tipp:



Im Anschluss an eine Nassreinigung empfiehlt **alf**technik GmbH:

- Elektrische Teile auf Funktion prüfen
- Alle Lager-, Gleit- und Schmierstellen prüfen, bei Bedarf: Nachschmieren

# Grube reinigen

**⚠ WARNUNG!** Lebensgefahr durch Absinken der Plattformen!

- ▶ Die Anlage von **alf**technik GmbH gegen Absinken absichern lassen.
- ▶ Die Grube nur betreten, wenn die Anlage gegen Absinken abgesichert ist.



- ▶ Schmutzablagerungen in der Grube mit einem Besen oder Staubsauger entfernen.
- ▶ Bei Wasseransammlungen in der Grube oder bei starker Verschmutzung:
  - ▶ Verunreinigungen mit einem Wasserstrahl entfernen.
  - ▶ Wasser in der Grube entfernen, z. B. absaugen.
  - ▶ Wasser fachgerecht entsorgen, siehe Kapitel Entsorgung

# Anlage pflegen

Abhängig von der Anlagenausführung können Teile der Anlage verzinkt oder pulverbeschichtet sein. Dementsprechend sind verschiedene Pflegemaßnahmen zu beachten.

## VORSICHT

Von den verwendeten Pflegemitteln gehen unterschiedliche Gefährdungen aus, z. B. Verätzungen, Explosionsgefahr. Die Beschriftung auf den Sprühdosen und Farbbehältern beachten.



### Tipp:

Das KLAUS Multiparking Pflegeset enthält alle Materialien, die Sie für kleinere Ausbesserungsarbeiten benötigen.

Informationen dazu finden Sie auf Seite 9.

## Verzinkte Oberflächen pflegen

Verzinkte Oberflächen können oxidieren, z. B. durch anhaltende Feuchte, schlechte Durchlüftung, Streusalzablagerungen oder mechanische Einwirkung. Dabei entsteht Weissrost (Zinkoxid) oder Rost (Eisenoxid).

### Benötigtes Material

Schleifvlies Korn A280 mittelfein	Best.-Nr. 939.60.840
Schleifleinen Korn 120	Best.-Nr. 939.60.830
Cleaner (500ml)	Best.-Nr. 939.25.490
Dickschicht-Zinkausbesserung (100ml)	Best.-Nr. 939.60.810

- ▶ Die Oberflächen auf Weissrost und Rost prüfen.

### Bei Weissrost:

ACHTUNG! Oberflächenschäden durch ungeeignetes Schleifmittel!  
Kein Schleifleinen verwenden.

- ▶ Weissrost mit Schleifvlies entfernen.

### Bei Rost:

- ▶ Rost mit Schleifleinen entfernen.
- ▶ Mit Cleaner reinigen und entfetten.
- ▶ Bearbeitete Stellen mit Dickschicht-Zinkausbesserung ausbessern.

### Pulverbeschichtete Oberflächen pflegen

Pulverbeschichtete Oberflächen können z. B. durch mechanische Einwirkungen beschädigt werden.

Benötigtes Material	
Schleifleinen Korn 120	Best.-Nr. 939.60.830
Cleaner (500ml)	Best.-Nr. 939.25.490
Lackspray RAL 7040 - Fenstergrau (500ml)	Best.-Nr. 939.60.470
Lackspray RAL 2000 - Gelborange (500ml)	Best.-Nr. 939.60.000
Deckbeschichtung KMP RAL 7040 - Fenstergrau (2,5l)	Best.-Nr. 939.60.690
Deckbeschichtung KMP RAL 2000 - Gelborange (2,5l)	Best.-Nr. 939.60.700

- ▶ Die Oberflächen auf Beschädigungen prüfen.
- ▶ Beschädigte Stellen mit Schleifleinen anschleifen. Gelöste Pulverbeschichtung entfernen.
- ▶ Mit Cleaner reinigen und entfetten.
- ▶ Kleine Stellen mit Lackspray ausbessern.
  - ▶ Um den Lackspray bei der nächsten Pflege wieder verwenden zu können, die Düse reinigen.
  - ▶ Dazu die Dose auf den Kopf stellen und so lange drücken, bis nur Luft ohne Farbe austritt.
- ▶ Grosse Flächen mit Deckbeschichtung ausbessern.



## Entsorgung

- ▶ Die von **alf**technik GmbH benannten Materialien sind ordnungsgemäss, entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben zu entsorgen.
- ▶ Reinigungsrückstände müssen ordnungsgemäss entsorgt werden. Auskunftspflichtige Behörden hierfür sind z. B.:
  - Gemeindeverwaltung
  - Umweltschutzamt Kanton
  - Bundesamt für Umweltschutz

## KLAUS Multiparking Pflegeset

Das KLAUS Multiparking Pflegeset enthält alle Materialien, die Sie für kleinere Ausbesserungsarbeiten benötigen. Weitere Informationen erteilt Ihnen gerne **alf**technik GmbH, Tel. 031 972 972 0

Bestandteile des KLAUS Multiparking Pflegesets: **Best.-Nr. 587.50.730**

1x	Vorhängeschloss
5x	Schleifvlies Korn A280 mittelfein
5x	Schleifleinen Korn 120
1x	Cleaner (500ml)
1x	Dickschicht-Zinkausbesserung (100ml)
1x	Lackspray RAL 7040 - Fenstergrau (500ml)
1x	Lackspray RAL 2000 - Gelborange (500ml)
2x	Borstenpinsel Gr. 12

## Service & Kontakt

Anfragen und Bestellungen richten Sie bitte an:

Generalvertretung für die Schweiz

**alf**technik GmbH

Waldeggstrasse 1

Postfach 290

3097 Liebefeld / Bern

Telefon: 031 972 972 0

Mail: [info@alftechnik.ch](mailto:info@alftechnik.ch)

Website: [www.alftechnik.ch](http://www.alftechnik.ch)

**alf**technik GmbH

[www.alftechnik.ch](http://www.alftechnik.ch)