

## LD 500 ürün yazılımının güncellenmesi





CS INSTRUMENTS GmbH & Co. KG

**Güney Satış Ofisi/Sales Office South**

Zindelsteiner Str. 15

D-78052 VS-Tannheim

Telefon: +49 (0) 7705 978 99-0

Faks: +49 (0) 7705 978 99-20

E- [info@cs-instruments.com/de](mailto:info@cs-instruments.com/de)  
posta:

Web: <http://www.cs-instruments.com>

**Kuzey Satış Ofisi/Sales Office North**

Gewerbehof 14

D-24955 Harrislee

Telefon: +49 (0) 461 807 150-0

Faks: +49 (0) 461 807 150-15

E- [info@cs-instruments.com](mailto:info@cs-instruments.com)  
posta:

Web: <http://www.cs-instruments.com/de>

## İçindekiler

<b>1</b>	<b>LD 500 ürün yazılımının güncellenmesi</b>	<b>4</b>
1.1	CS Instruments web sitesinden en son ürün yazılımını indirin	4
1.2	Dosyanın USB belleğe kaydedilmesi	4
1.3	USB belleği LD 500'e takın	4
1.4	Şarj cihazını bağlayın	5
1.5	Cihazı güncelleyin	5
1.5.1.1	"USB belleğinde mevcut güncellemeleri kontrol edin"	5
1.5.1.2	"Güncelleme Seçimi"	5
1.5.1.3	Update LD 510 kanalları	5
	Bir LD 510 yazılımını güncelleyecekseniz, ilk olarak kanallar güncellenmelidir. LD 500'de bu adımın uygulanmasına gerek yoktur.	5
1.5.1.4	Cihazı yeniden başlatın	5
1.6	Bootloader Update	5
1.7	Lazer konumunun kontrol edilmesi	Fehler! Textmarke nicht definiert.
1.7.1.1	Lazeri etkinleştirin	Fehler! Textmarke nicht definiert.
1.7.1.2	Aşağıdaki pencere görünene kadar "Lazer tuşuna" basın ..	Fehler! Textmarke nicht definiert.
1.7.1.3	Lazer konumunu ortaya gelene kadar ayarlayın	Fehler! Textmarke nicht definiert.
1.7.1.4	Ayarı kaydetmek için "Hazır" düğmesini tıklayın	Fehler! Textmarke nicht definiert.
1.8	Dokunmatik ekran kalibrasyonu	8

## 1 LD 500 ürün yazılımının güncellenmesi

### 1.1 CS Instruments web sitesinden en son ürün yazılımını indirin

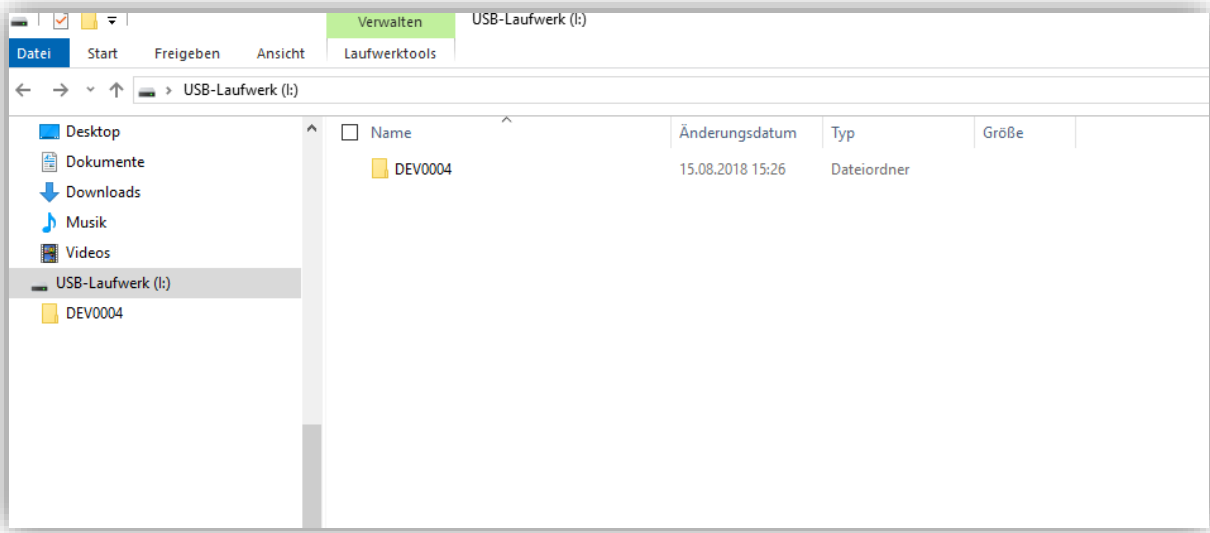
İndirme linki:

<https://www.cs-instruments.com/tr/downloads/yazilim/kacak-dedektoerue-bellenim>

### 1.2 Dosyanın USB belleğe kaydedilmesi

ZIP dosyasını bir USB belleğe kaydedin ve dizini açın.

Klasör şöyle görünmelidir:



### 1.3 USB belleği LD 500'e takın



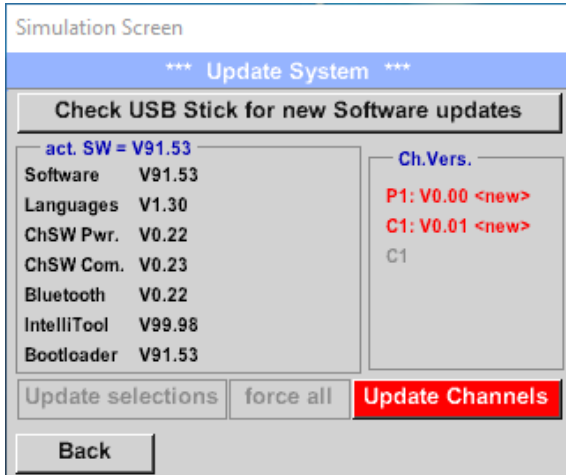
## 1.4 Şarj cihazını bağlayın

## 1.5 Cihazı güncelleyin

Belirtilen yolu izleyin:

Menü ◇ Ayarlar ◇ Cihaz ayarları ◇ Sistem güncellemesi ◇

### 1.5.1.1 "USB belleğinde mevcut güncellemeleri kontrol edin"



### 1.5.1.2 "Güncelleme Seçimi"

### 1.5.1.3 Update LD 510 kanalları

Bir LD 510 yazılımını güncelleyecekseniz, ilk olarak kanallar güncellenmelidir. LD 500'de bu adımın uygulanmasına gerek yoktur.

### 1.5.1.4 Cihazı yeniden başlatın

## 1.6 Bootloader Update

Bootlader Update gerekiyorsa, Update işlemi iki kez gerçekleştirilmelidir.

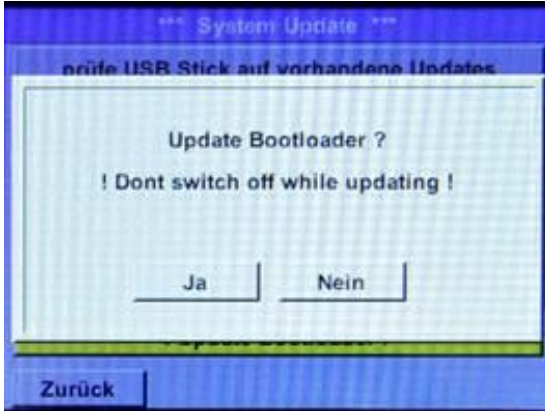
İlk olarak Bootloader, ardından "1.5 Cihazın güncellenmesi" bölümünden itibaren açıklandığı üzere cihazın yazılımı güncellenir.

Bootloader'in güncellenmesi gerektiğinde ilk olarak aşağıdaki bildirim görüntülenir:



Burada Bootloader, örneğin <V0.30> versiyonundan V0.34 versiyonuna güncellenecektir.

İşlemi başlatmak için "!Update Bootloader!" alanına tıklanmalıdır. Ardından aşağıdaki bildirim görüntülenir:



Lütfen cihazı Update işlemi esnasında kapatmayın ve görüntülenen bildirimi "Evet" ile onaylayın.



Ardından şifre girilmelidir.

- Standart olarak şifre: "0000".
- Şifre kullanıcı tarafından değiştirilmişse, bu girilmelidir.
- Değiştirilen şifre artık kullanıcı tarafından bilinmiyorsa, lütfen cihazın seri numarasıyla üreticiye (CS Instruments) danışın. Ardından size seri numarası için Master şifre gönderilecektir.

Şifreyi başarıyla girdikten sonra "Update Bootloader" işlemini uygulayın ve ardından cihazı (reboot sistem) üzerinden yeniden başlatın.

Ardından "1.5 Cihazı güncelleyin" altında açıklandığı gibi cihaz güncellenebilir.

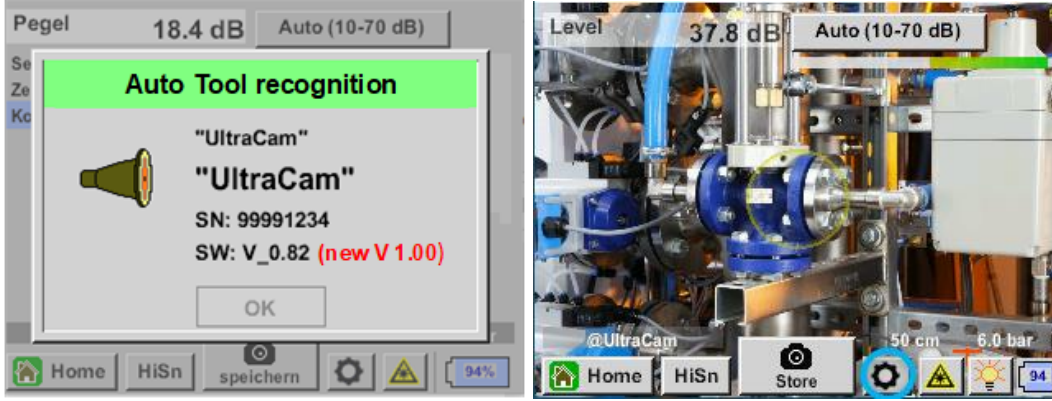
Gösterilen durumda <V2.81> versiyonundan <V3.01> versiyonuna güncellenmektedir.

## 1.7 Aracın güncellenmesi

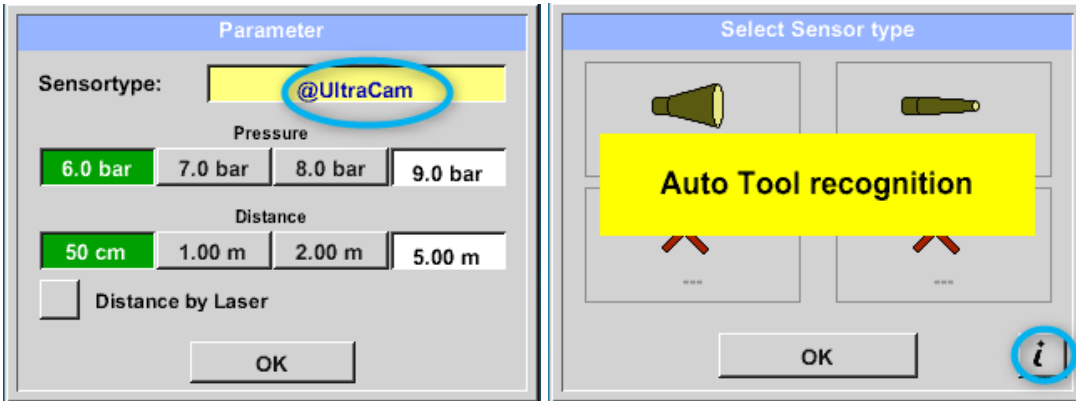
LD 500 / LD 510 dizininde alet için bir güncelleme olabilir.

Ardından cihaz "Otomatik Sensör Algılama" altında olası yeni bir yazılım güncellemesi gösterir.

Güncellemeyi gerçekleştirmek için, sensör tipi seçimini açan "Kaçak arama" bölümündeki dişli çarka tıklayın.

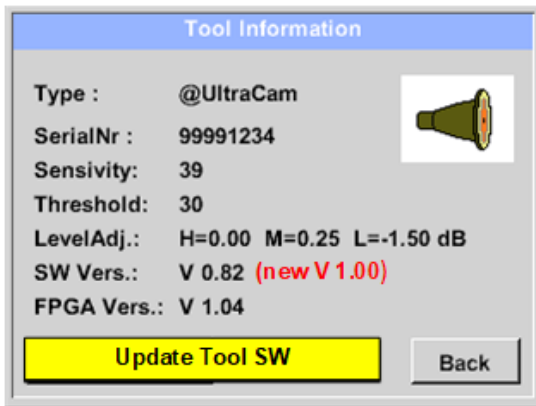


Mavi harflerle sensör tipinin yazılı olduğu sarı alana tıklayın ve Bilgi düğmesine tıklayın.



Güncellemeyi gerçekleştirmek için "Güncelleme Aracı SW "yi kullanın.

- Lütfen bu işlem sırasında aleti mekanik olarak çıkarmayın.



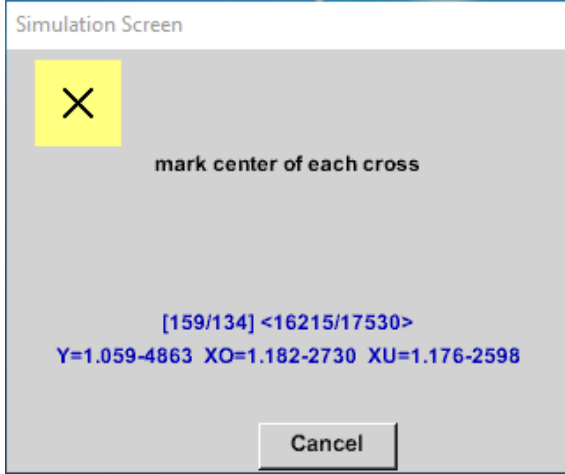
## 1.8 Dokunmatik ekran kalibrasyonu

Dokunmatik ekran kalibrasyonunu kontrol edin.

Güncel olarak kullanılan yazılım sürümüne bağlı olarak, dokunmatik panelin ürün yazılımı güncellemesinden sonra kalibre edilmesi gerekebilir.

Şu adımları izleyin:

*Başlangıç sayfası ◇ Ayarlar ◇ Cihaz ayarları ◇ Dokunuşu kalibre edin.*



Dokunmatik panele zarar vermemek için her bir çarpıyı keskin olmayan bir nesneyle işaretleyin.