



オンラインカタログ抜粋:

LCA-2

現在: 2026-10-07

特徴

- ＞ 3桁デジタルディスプレイ ＞ mmまたはcmで測定された距離値を表示
- ＞ ティーチボックスに装備された4つのボタン操作 ＞ PCいらすのセンサプログラミング
- ＞ リンクコピー機能 ＞ PCなしで他のセンサーにセンサーの設定をコピー
- ＞ すべてのマイクロソニック社センサーのティーチイン方法は共通 ＞ シンプルな設定方法
- ＞ 使いやすいアダプター ＞ 超音波センサーのプログラム用
- ＞ USBインターフェース ＞ PC接続用
- ＞ Tプラグ ＞ 接続ケーブルとセンサーの間にアダプターを挿入
- ＞ リンクコントロール・ソフトウェア ＞ インターネットから現行バージョンを無料でダウンロード
- ＞ 下位互換性 ＞ 長期にわたって使用されるセンサーのプログラマビリティを確保
- ＞ 将来性 ＞ リンクコントロール・アダプタは将来世代のセンサーもサポート

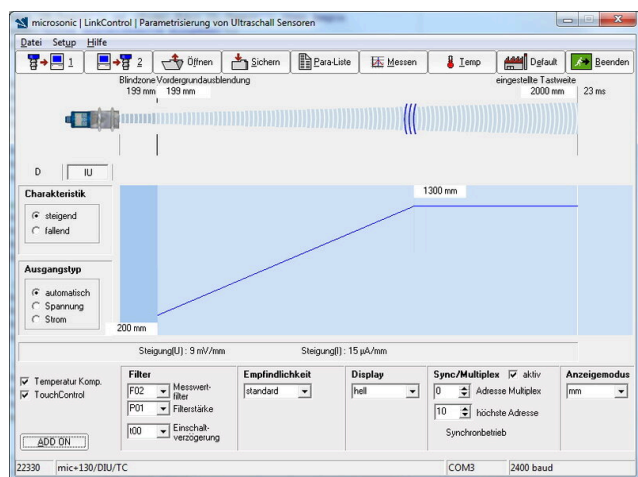
ベーシック

LCA-2 リンクコントロールアダプター

LCA-2リンクコントロールアダプターはPC接続用のUSBインターフェイスを装備しています。

リンクコントロールソフトウェア

超音波式測距センサー mic+, mic, pico+, lpc+, cube, lcs+, lcs, ucs, pico+TF, crm+, hps+, pms, bks+, bks, dbk+, esp, esf シリーズはWindows®上で、パラメーターを確認することができます。



リンクコントロールソフトウェア：インプットマスク



リンクコントロールソフトウェア：プロッターの測定

測定値の確認

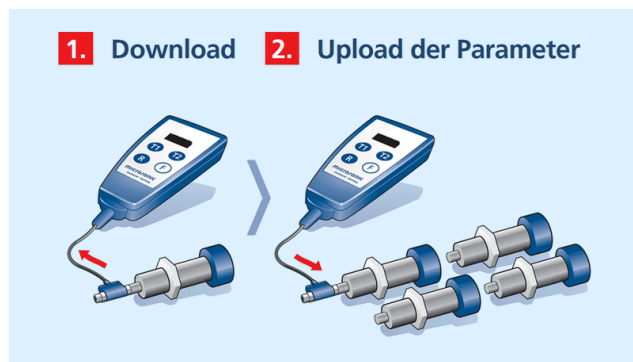
超音波式センサーの測定値の確認は異なる出力ごとにリンクコントロールソフトウェア上で視覚的に確認出来ます。

リンクコピー

センサーからLCA-2へ設定をダウンロードし、異なるセンサーへアップロードすることができます。この方法で、一つのセンサーから他のセンサーへの設定を簡単にコピーする事が可能です。



PC接続用USBインターフェイス



リンクコピー：センサー設定のコピー

リンクコピーによるオフラインプログラミング

いくつかのシリーズのセンサーでは、LCA-2へコピーされたセンサー設定を、LCA-2のLEDディスプレイ上で、表示、編集する事が可能です。

リンクコピーは、リンクコントロールアダプターをPCに接続する必要はありません。LCA-2はセンサーの設定を読み込み、EEPROMに保存します。そのデータは、電源を切った後もリンクコントロールアダプターに保存されているので、センサー設定のアーカイブとして使用する事も出来ます。

ティーチボックスとして

5ピンコネクタによって接続できる全ての超音波式センサーは簡単に接続することができます。リンクコントロールアダプターLCA-2は、PCを必要としません。T1、T2ボタンによってセンサーの設定を行うことができます。

The TeachBox functions

T1 Press T1 to teach switched output D1 or the analogue output F Press F + T1 to load sensor parameters from LCA-2 to the sensor (upload) T1 R Press R (reset) to restart the sensor (for upload, download and measurement value output)	T2 Press T2 to teach switched output D2 F Press F + T2 to load sensor parameters from the sensor to the LCA-2 (download) T2 F Press F to show measured values indicated in mm/cm on the digital display
--	---

ティーチボックス & リンクコピー

Which sensor families support **LinkControl** and **LinkCopy**?

	Link- Control	Link- Copy
mic+	+	+
mic	+	+
wms	-	-
crm+	+	+
hps+	+	+
pico+TF	+	+
pico+	+	+
pico+/F/A	+	-
lpc+	+	-
nano	-	-
nero	-	-

Cylindrical Sensors

	LinkControl	LinkCopy
cube	+	-
lcs+	+	+
lcs	+	-
sks	-	-
ucs	+	-
zws	-	-

Cubic Sensors

	Link- Control	Link- Copy
bks	+	+
bks+/A	+	-
dbk+	+	-
esf+1	+	-
esf-1	+	-
esp-4	+	-
ews	-	-
pms	+	+

Special Sensors

LCA-2

オペレーティングモード

アクセサリ

電気データ

動作電圧 U_B

12 - 30 V d.c., リバース保護

リップル率

$\pm 10 \%$

無負荷電流

$\leq 25 \text{ mA}$

コネクタタイプ

4ピン M12 プラグ

入力

入力 1

com入力

ハウジング

材質

ABS

保護クラス EN 60529

IP 20

動作温度

+5°C to +60°C

保管温度

-40°C to +85°C

重量

150 g

テクニカルデータ

コントロール

4 プッシュボタン + LED ディスプレイ (タッチコントロール)

インジケータ

3桁 LED ディスプレイ

アクセサリ

取付可能アクセサリ

microsonicセンサーファミリーをセット