microsonic

EVERY THING ULTRA SONIC

オンラインカタログ抜粋:

LinkControlアダプタ LCA-2

現在: 2026-11-20

microsonic GmbH / Phoenixseestraße 7 / 44263 Dortmund / Germany / **T** +49 231 975151-0 / **F** +49 231 975151-51 / **E** info@microsonic.de
microsonic® ist eine eingetragene Marke der microsonic GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

特徴

ベーシック

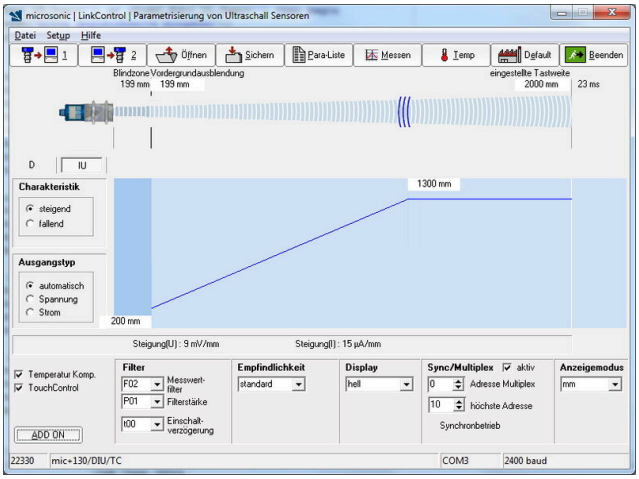
- 3桁デジタルディスプレイ › mmまたはcmで測定された距離値を表示
- ティーチボックスに装備された4つのボタン操作 › PCいらずのセンサープログラミング
- リンクコピー機能 › PCなしで他のセンサーにセンサーの設定をコピー
- すべてのマイクロソニック社センサーのティーチイン方法は共通 › シンプルな設定方法
- 使いやすいアダプター › 超音波センサーのプログラム用
- USBインターフェース › PC接続用
- Tプラグ › 接続ケーブルとセンサーの間にアダプターを挿入
- リンクコントロール・ソフトウェア › インターネットから現行バージョンを無料でダウンロード
- 下位互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

LCA-2 リンクコントロールアダプター

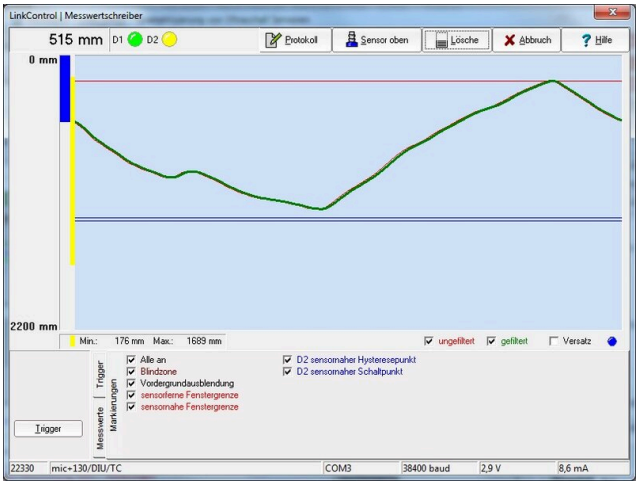
LCA-2リンクコントロールアダプターはPC接続用のUSBインターフェイスを装備しています。

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。

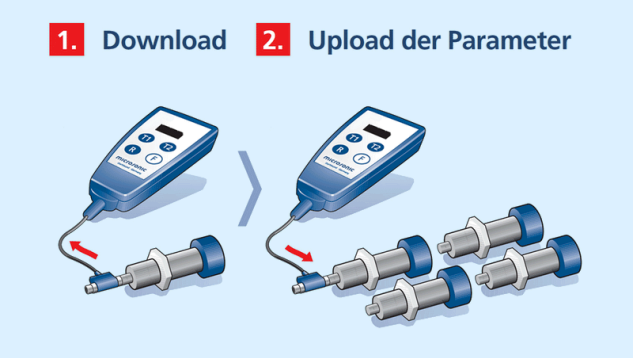
リンクコピー

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

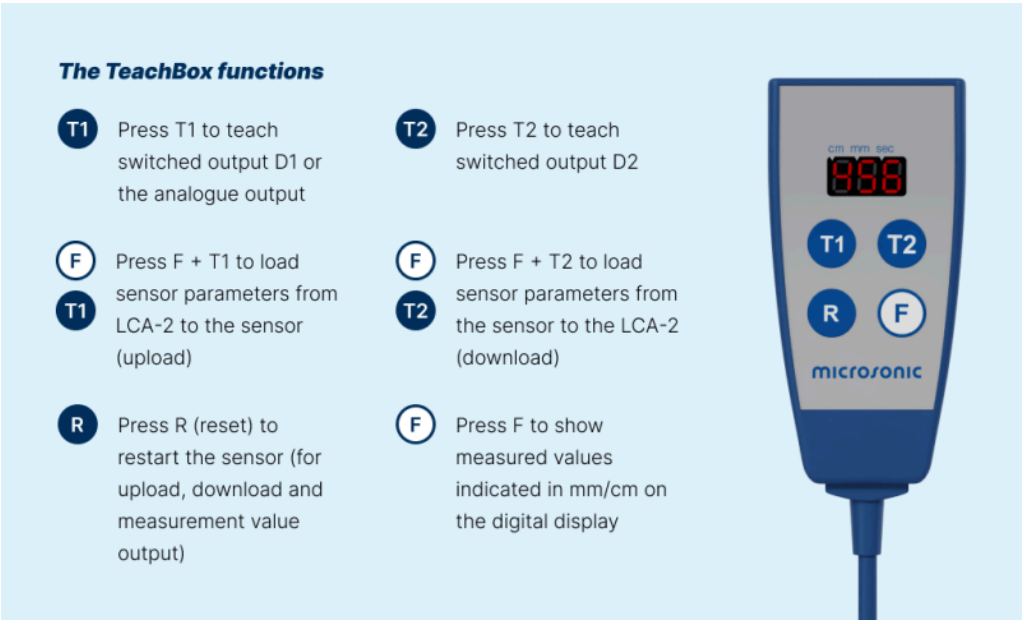
リンクコピーによるオフラインプログラミング

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。



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	アクセサリー

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	± 10 %
無負荷電流	≤ 25 mA
コネクタータイプ	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）
インジケーター	3桁 LED ディスプレイ

アクセサリー

取付可能アクセサリー	microsonicセンサーファミリーをセット

LCA-2 Koffer

オペレーティングモード	アクセサリー
特徴	アダプターケーブルと24V パワーパックを含む

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	± 10 %
無負荷電流	≤ 25 mA
コネクタータイプ	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	1,700 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）
インジケーター	3桁 LED ディスプレイ

アクセサリー

取付可能アクセサリー	マイクロソニック製センサーシリーズをお好みのモードでセッティングして下さい。 LCA-2 - センサーとの接続ケーブル付きアダプタ - ACアダプタ 90-240VAC/24VDC, 625 mA (2.5mケーブル) - 様々なコンセント形状に対応した交換式アダプタ - USBケーブル - リンクコントロールソフトウェア、インストールUSB - マニュアル（独/英）