microsonic

EVERY THING ULTRA SONIC

온라인 카탈로그 발췌:

LinkControl-Adapter LCA-2

최신 버전: 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.

하이라이트

- Three-digit digital display › for the display of measured distance values in mm or cm
- TeachBox with four-button operation › for programming of the sensor without a PC
- LinkCopy function › for copying the sensor settings from one sensor to another without a PC
- Uniform microsonic teach-in for all microsonic sensors › to keep easy things easy

Basics

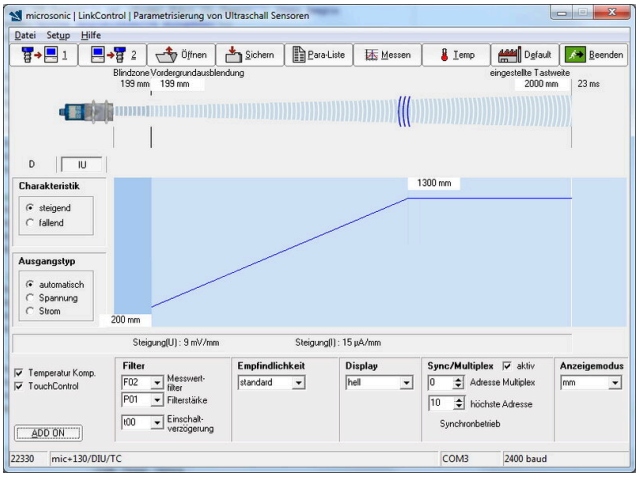
- Handy adapter › for the programming of ultrasonic sensors
- USB interface › for connection to a PC
- T plug › to insert the adapter between the connector cable and the sensor
- LinkControl software › for configuration of sensors from a PC
- Backwards-compatible › dso sensors that have been in the field for a long time can still be programmed
- Future-proof › since the LinkControl adapter will also support future generations of sensors

링크콘트롤 아답타 *LCA-2*

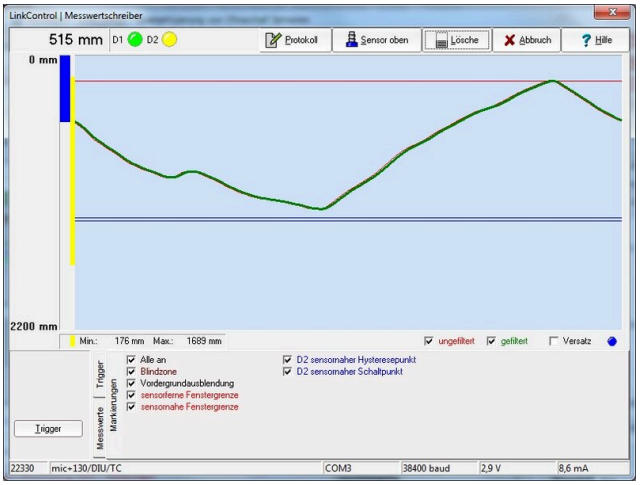
링크콘트롤 아답타 LCA-2는 PC또는 랩탑에 연결하기 위해 USB 인터페이스를 채용했습니다.

링크 콘트롤 소프트웨어

mic+, mic, pico+, lpc+, cube , lcs+, lcs, ucs, pico+TF, crm+, hps+, pms, bks+, bks, dbk+, esp, esf 시리즈 초음파 센서들을 링크 콘트롤 소프트 웨어와 함께 윈도우환경에서 사용합니다.



링크콘트롤 소프트웨어 입력 마스크



링크 콘트롤 소프트웨어 측정 플로터

현재측정값

링크콘트롤 소프트웨어내의 세가지의 다른 출력 그래픽 폼내에서 초음파센서의 현재측정값을 그래픽화 하여 볼수있습니다.

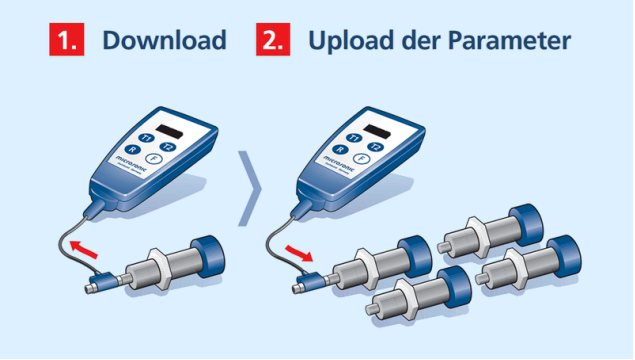
The LinkCopy function

링크카피 기능으로 센서로부터 LCA-2에 파라메타의 다운로드 그리고 다른센서 이들 파라메타의 업로드를 합니다. 이 방법으로 하나의 센서로부터 다른 센서들을 편리하게 세팅 할 수 있습니다.





*PC*연결을 위한 *USB* 인터페이스



링크카피: 센서 세팅의 카피중

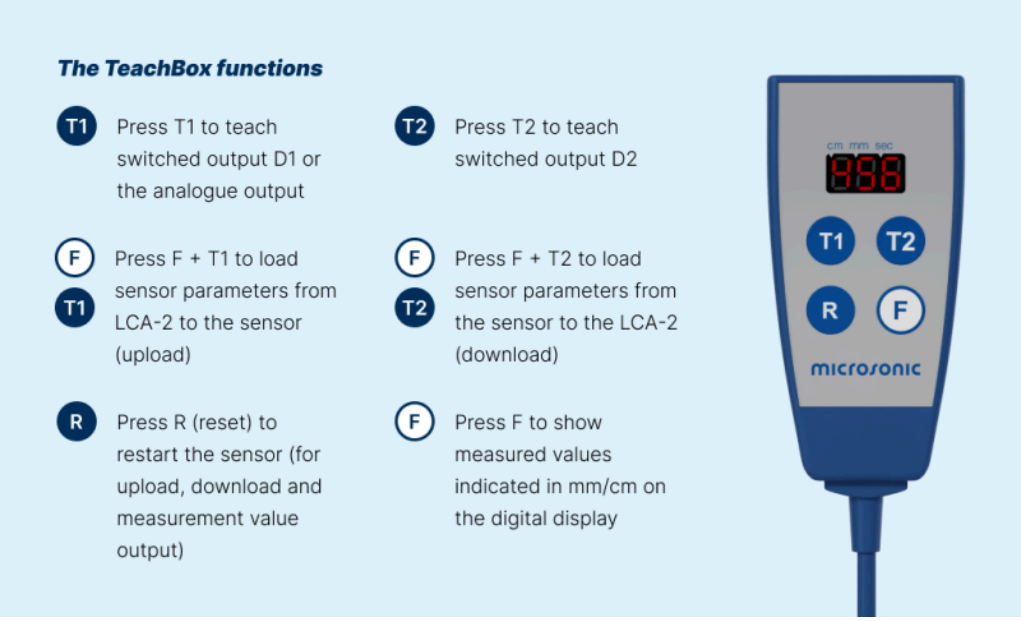
오프라인 프로그램밍 링크카피

어떤 센서 시리즈들은 오프라인에서 링크카피를 사용해 센서에 세팅 된 카피를 직접 LCA-2에서 표시하고 센서 내에 먼저 기록된 내용을 표시기를 통해 수정할 수 있습니다.

링크 카피 기능을 위해 링크카피 아답타를 PC에 직접 연결이 불필요합니다. LCA - 2가 센서의 파라메타를 읽고 내부의 EEPROM에 그들을 저장합니다. 링크 콘트롤 아답타에 전원을 차단 후에도 센서의 기록 보관장소에 당연히 데이터가 안전하게 저장됩니다.

지능화된 티치박스를 통해

링크 카피 기능을 위해 링크카피 아답타를 PC에 직접 연결이 불필요합니다. LCA - 2가 센서의 파라메타를 읽고 내부의 EEPROM에 그들을 저장합니다. 지능화된 티치박스를 통해 모든 초음파센서 센서 콘넥터 5번 핀을 통해 연결되(mic,lcs와lpc+시리즈) 편리하게 세트 할 수 있습니다. 링크콘트롤 아답타 LCA-2는 센서 연결라인과센서 사이에 루프이며 PC 또는 랩탑이 필요하지 않습니다. T1 과 T2버튼을 통해 티치인을 하는 동안 버튼의 스토로크의 길이는 표시기의 초 단위로 표시된다.



티치박스와 링크카피

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

(Kopie 7)

LCA-2

작동 모드/기본 기능	액세서리

전기적인 데이터

동작 전압 U_B	12 - 30 V d.c., 역극성 보호
전압 변동	± 10 %
무부하 소비전류	≤ 25 mA
연결 타입	4-pin M12 규격 플러그

입력

입력 1	com 입력

하우징

재질	ABS
EN60529에 따르는 보호등급	IP 20
동작온도	+5°C to +60°C
보관 온도	-40°C to +85°C
무게	150 g

기술 특징/특성

제어	4 푸쉬 버튼 + LED 디스플레이 (터치컨트롤)
표시기	3-digit LED 디스플레이

액세서리

분리가능 액세서리	마이크로 소닉 페밀리의 큰 번호의 편리한 세팅을 위해

LCA-2 Koffer

작동 모드/기본 기능	액세서리
특이성	아답터 케이블과 24v 파워 팩 포함

전기적인 데이터

동작 전압 U_B	12 - 30 V d.c., 역극성 보호
전압 변동	± 10 %
무부하 소비전류	≤ 25 mA
연결 타입	4-pin M12 규격 플러그

입력

입력 1	com 입력

하우징

재질	ABS
EN60529에 따르는 보호등급	IP 20
동작온도	+5°C to +60°C
보관 온도	-40°C to +85°C
무게	1,700 g

기술 특징/특성

제어	4 푸쉬 버튼 + LED 디스플레이 (터치컨트롤)
표시기	3-digit LED 디스플레이

액세서리

분리가능 액세서리	마이크로 소닉 페밀리의 번호의 편리한 세팅을 위한 세트 Contents: LCA-2 - Adaptor for sensors with cable connection (Ics) incl. cable clamps - Adapter for power supply incl. cable clamps - Power supply 90-240VAC/24VDC, 625 mA, with 2,5 m cable - four exchangeable AC-plugs for use in Europe, USA, Great Britain and Australia - USB - cable A-plug to B-plug - USB stick with LinkControl software - Manual (German / English)