

**TC-ALP 10,3** 

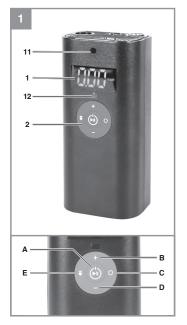
Istruzioni per l'uso originali Compressore a batteria

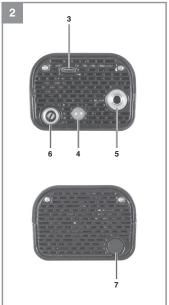
7**(6**)

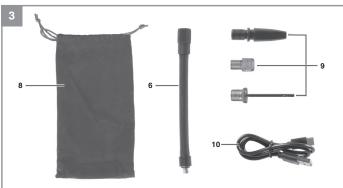
4

Art.-Nr.: 40.204.79

I.-Nr.: 21014





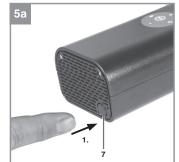


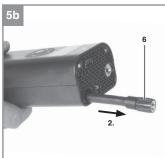
-2-

Anl\_TC-ALP\_10\_3\_IT\_SPK7-1.indb 2

02.12.2024 10:29:17













- 3 -

## Pericolo!

Nell'usare gli apparecchi si devono rispettare diverse avvertenze di sicurezza per evitare lesioni e danni. Quindi leggete attentamente queste istruzioni per l'uso/le avvertenze di sicurezza. Conservate bene le informazioni per averle a disposizione in qualsiasi momento. Se date l'apparecchio ad altre persone, consegnate queste istruzioni per l'uso/le avvertenze di sicurezza insieme all'apparecchio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per incidenti o danni causati dal mancato rispetto di queste istruzioni e delle avvertenze di sicurezza.

## Spiegazione dei simboli utilizzati (vedi Fig. 7)

- Pericolo! Per ridurre il rischio di lesioni leggete le istruzioni per l'uso.
   Attenzione! Portate cuffie antirumore.
- Attenzione! Portate cuffie antirumore. L'effetto del rumore può causare la perdita dell'udito.
- 3. Fate attenzione alla tensione elettrica!
- 4. Fate attenzione alle parti molto calde!
- Conservazione delle batterie soltanto in luoghi asciutti con una temperatura ambiente di +10°C +40°C. Conservate le batterie solo se sono cariche (almeno al 40%).
   L'apparecchio e la batteria devono essere
- L'apparecchio e la batteria devono essere smaltiti soltanto tramite centri specializzati. Avvertenza sullo smaltimento delle batterie: le batterie non devono essere smaltite nei rifiuti domestici.

# 1. Avvertenze sulla sicurezza

Avvertenze generali di sicurezza per elettroutensili

# AVVERTIMENTO

Leggete tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le caratteristiche tecniche che accompagnano il presente elettroutensile. Il mancato rispetto delle seguenti istruzioni può causare scosse elettriche, incendi ele carati lesioni.

conservate tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per eventuali necessità future.

La parola "elettroutensile" impiegata nelle avvertenze di sicurezza si riferisce a utensili azionati elettricamente (con cavo di alimentazione) e a elettroutensili a batteria (senza cavo di alimentazione).

- 1. Sicurezza sul posto di lavoro
- Tenete la vostra zona di lavoro pulita e ben illuminata. Il disordine e l'illuminazione insufficiente della zona di lavoro possono provocare incidenti.
- b) Non lavorate con l'elettroutensile in zone a rischio di esplosioni dove si trovino liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli elettroutensili producono scintille che possono causare l'incendio di polvere o vapori.

   c) Durante l'uso dell'elettroutensile tenete
- c) Durante l'uso dell'elettroutensile tenete lontani bambini ed altre persone. In caso di distrazione potete perdere il controllo sull'elettroutensile.

### 2. Sicurezza elettrica

- a) La spina di collegamento dell'elettroutensile deve essere idonea alla presa. La spina non deve venire modificata in alcun modo. Non usate delle spine con adattatore insieme ad elettroutensili protetti da un collegamento a terra. Le spine non modificate e le prese idonee diminuiscono il rischio di una scossa elettrica.
- Evitate il contatto del corpo con superfici collegate a terra come quelle di tubi, radiatori, fornelli e frigoriferi. Aumenta il rischio di scosse elettriche se il corpo dell'utilizzatore è collegato a terra.
- c) Tenete Iontano l'apparecchio da pioggia o umidità. La penetrazione di acqua in un elettroutensile aumenta il rischio di una scossa elettrica.
- d) Non usate il cavo di alimentazione per scopi diversi da quelli a cui è destinato, per trasportare l'elettroutensile, per appenderlo o per estrarre la spina dalla presa di corrente. Tenete il cavo di alimentazione lontano da calore, ollo, spigoli tivi o parti in movimento. I cavi di alimentazione danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di una scossa elettrica
- e) Se lavorate con un elettroutensile all'aperto, usate soltanto dei cavi di prolunga omologati per le zone esterne. L'uso di cavi di prolunga adatti per esterni diminuisce il rischio di scosse elettriche.
- ce il rischio di scosse elettriche.

  Se non è possibile evitare l'impiego dell'elettroutensile in ambienti umidi, utilizzate un interruttore di sicurezza per correnti di guasto. L'impiego di un interruttore di sicurezza per correnti di guasto riduce il pericolo di una scossa elettrica.

- 3. Sicurezza delle persone
- a) Siate sempre attenti, prestate attenzione a quello che fate ed apprestatevi a usare con prudenza l'elettroutensile. Non usate l'elettroutensile se siete stanchi o sotto l'influsso di sostanze stupefacenti, alcol o medicinali. Un attimo di disattenzione durante l'uso dell'elettroutensile può causare gravi lesioni.
- b) Portate i dispositivi individuali di protezione e sempre degli occhiali protettivi. Se indossate dispositivi individuali di protezione come maschera antipolvere, scarpe di sicurezza con suole antisdrucciolevoli, casco protettivo o cuffie antirumore a seconda dell'impiego dell'elettroutensile, il rischio di lesioni diminuisce notevolmente.
- c) Evitate una messa in esercizio inavvertita. Accertatevi che l'elettroutensile sia disinserito prima di collegarlo all'alimentazione di corrente e/o alla batteria, di sollevarlo o spostarlo. Se durante il trasporto dell'eletroutensile avete il dito sull'interruttore o se collegate l'apparecchio acceso all'alimentazione di corrente, ciò può provocare degli incidenti.

  d) Prima di accendere l'elettroutensile,
- d) Prima di accendere l'elettroutensile, togliete gli utensili di regolazione o i cacciaviti. Un utensile o una chiave che si trova in una parte rotante dell'elettroutensile può provocare lesioni.
- Evitate una posizione di lavoro insolita.
   Cercate una posizione sicura e tenetevi sempre in equilibrio. Così potete controllare meglio l'elettroutensile in caso di situazioni inaspettate.
- f) Portate indumenti adatti. Non portate indumenti ampi o gioielli. Tenete capelli, indumenti e guanti lontani dalle parti in movimento. Indumenti ampi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.
- g) Eventuali dispositivi che possono essere montati per l'aspirazione e la raccolta della polvere devono essere collegati e usati in modo corretto. L'impiego dell'aspirazione della polvere può diminuire i rischi dovuti alla polvere.
- n) Non lasciatevi ingannare da un falso senso di sicurezza e continuate ad attenervi alle regole di sicurezza previste per l'uso di elettroutensili, anche qualora li abbiate utilizzati più volte e vi sentiate sicuri nel loro uso. Piccole negligenze possono portare a gravi lesioni anche in frazioni di secondo.

- 4. Impiego e trattamento dell'elettroutensile
- a) Non sottoponete l'elettroutensile a sovraccarico. Usate l'elettroutensile adatto per il vostro lavoro. Con l'elettroutensile adatto lavorate in modo migliore e più sicuro nel range di prestazioni indicato.
- Non usate l'elettroutensile se il suo interruttore è difettoso. Un elettroutensile che non si può più accendere o spegnere è pericoloso e deve venire riparato.
- c) Staccate la spina dalla presa di corrente e/o estraete la batteria prima di impostare l'utensile, cambiare gli accessori o mettere da parte l'elettroutensile. Questa precauzione evita l'accensione inavvertita dell'elettroutensile.
- d) Se non usate gli elettroutensili teneteli al di fuori dalla portata dei bambini. Non permettete l'uso dell'elettroutensile a persone che non lo conoscano bene o non abbiano letto queste istruzioni. Gli elettroutensili sono pericolosi se sono usati da persone inesperte.
- e) Tenete gli elettroutensili e gli utensili con filettatura con cura. Verificate che il funzionamento delle parti mobili sia in ordine e che non siano bloccate, rotte o danneggiate in tal modo da compromettere il funzionamento dell'elettroutensile. Fate riparare le parti danneggiate prima dell'impiego dell'elettroutensile. Molti incidenti sono causati da elettroutensili la cui manutenzione non è stata eseguita correttamente.
- f) Tenete le lame affilate e pulite. Gli utensili da taglio tenuti con cura con spigoli taglienti affilati si bloccano raramente e si muovono più facilmente.

  g) Utilizzate l'elettroutensile, accessori,
- g) Utilizzate l'elettroutensile, accessori, attrezzi ecc. conformemente a queste istruzioni. Tenete conto delle condizioni di lavoro e dell'attività da svolgere. L'uso di elettroutensili per scopi diversi da quelli previsti può provocare delle situazioni pericolose.
- h) Tenete le impugnature e le loro superfici asciutte, pulite e libere da olio e grasso. Se le impugnature e le loro superfici sono scivolose non permettono un uso e un controllo sicuro dell'elettroutensile in caso di situazioni impreviste.

- 5

- 5. Impiego e trattamento dell'utensile a bat-
- a) Ricaricate le batterie solo in carica batteria consigliati dal produttore. Può sussistere pericolo d'incendio se un caricabatteria concepito per un determinato tipo di batterie viene utilizzato con altri tini
- b) Impiegate soltanto le batterie previste per i relativi elettroutensili. L'uso di altre batterie può causare lesioni e pericolo d'incendio.
- c) Tenete la batteria non usata lontano da fermagli, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti di metallo che possano fungere da ponticello tra i contatti. Un corto circuito tra i contatti della batteria può provocare ustioni o lo sviluppo di fiamme.
- d) In caso di uso scorretto può fuoriuscire del liquido dalla batteria. Evitate di venirne a contatto. In caso di contatto accidentale lavate la zona interessata con acqua. Se il liquido viene a contatto con gli occhi, consultate inoltre un medico. Il liquido che fuoriesce dalla batteria può provocare irritazioni della pelle o ustioni.
- e) Non usate batterie danneggiate o modificate. Batterie danneggiate o modificate possono presentare un comportamento imprevedibile e causare incendi, esplosioni o pericolo di lesioni.
- f) Non esponete una batteria a fuoco o elevate temperature. Fuoco o temperature oltre i 130 °C possono causare un'esplosione.
- g) Seguite tutte le istruzioni di ricarica e non caricate mai la batteria o l'utensile a batteria al di fuori del range di temperatura indicato nelle istruzioni per l'uso. Una ricarica errata o al di fuori del range di temperatura consentito può causare danni irreparabili alla batteria e aumentare il pericolo di incendio.
- Servizio assistenza
- a) Fate riparare il vostro elettroutensile solo da personale qualificato e con i pezzi di ricambio originali. Così è garantito che la sicurezza dell'elettroutensile rimanga inalterata.
- Non eseguite mai la manutenzione di batterie danneggiate. Tutte le riparazioni di batterie devono essere eseguite solo dal produttore o da un servizio di assistenza clienti autorizzato.

# Avvertenze speciali di sicurezza

Usiamo la massima cura nel montare ogni batteria per potervi fornire batterie con densità di energia, durata e sicurezza massime. Le celle delle

batterie dispongono di dispositivi di sicurezza a più livelli. Ogni singola cella viene prima di tutto formattata e le sue linee caratteristiche elettriche vengono registrate. Questi dati vengono poi usati per poter raggruppare le migliori batterie possibili. Nonostante tutte le misure di sicurezza, è sempre necessaria prudenza nel maneggiare le batterie. Per un esercizio sicuro si devono assolutamente rispettare i seguenti punti. L'esercizio sicuro è garantito solo se le celle non sono danneggiate! Un uso scorretto provoca danni alle celle.

Attenzione! Le analisi confermano che un uso scorretto e una cura sbagliata sono la causa principale dei danni causati da batterie ad elevate prestazioni

### Avvertenze relative alla batteria

- La batteria dell'apparecchio non è carica alla consegna. Per la prima messa in esercizio la batteria deve quindi venire caricata.
- Per una prestazione ottimale della batteria evitate cicli di scarica profonda! Ricaricate spesso la batteria.
- Conservate la batteria in luogo fresco, preferibilmente ad una temperatura di 15 C° e carica almeno al 40%
- 4. Le batterie agli ioni di litio sono soggette ad un invecchiamento naturale. La batteria deve essere sostituita al più tardi quando la sua efficienza raggiunge l'80% rispetto a quando è nuova! Le celle indebolite in una batteria vecchia non sono più all'altezza degli elevati requisiti di prestazione e rappresentano quindi un rischio per la sicurezza.
- Non gettate le batterie usate nel fuoco. Pericolo di esplosione!
- Non date fuoco alla batteria e non bruciatela
- Evitate la scarica profonda della batteria! La scarica profonda danneggia le celle. La causa più frequente della scarica profonda delle batterie è la loro conservazione prolungata ovvero il mancato uso di batterie parzialmente scariche. Interrompete il lavoro non appena il rendimento diminuisce notevolmente o il sistema elettronico di protezione interviene. Caricate completamente la batteria prima di conservarla.
- Proteggete le batterie ovvero
  l'apparecchio da sovraccarichi!
  I sovraccarichi provocano un rapido surriscaldamento e danni alle celle all'interno dell'involucro della batteria, senza che il surriscaldamento sia percepibile dall'esterno.

- 6

## 9. Evitate danni e colpi!

Sostituite immediatamente batterie che sono cadute da altezze superiori ad un metro o che sono state sottoposte a forti colpi, anche quando il loro involucro appare intatto. Le celle all'interno possono essere gravemente danneggiate. A tale riguardo osservate anche le avvertenze relative allo smaltimento.

- 10. In caso di sovraccarico e surriscaldamento l'apparecchio si disinserisce per motivi di sicurezza tramite il circuito di protezione. Attenzione! Non azionate l'interruttore di ON/OFF se è intervenuto il circuito di protezione dell'apparecchio. Può danneggiare la batteria.
- Usate solamente batterie originali. L'impiego di altre batterie può causare lesioni, esplosione a sostanze tossiche e pericolo d'incendio.
- 12. Proteggete la batteria da umidità, pioggia ed elevata umidità dell'aria. Umidità, pioggia ed elevata umidità dell'aria possono comportare pericolosi danni alle celle. Non ricaricate né lavorate con batterie che sono state esposte a umidità, pioggia ed elevata umidità dell'aria sostituitele subito!
- Se il vostro apparecchio è dotato di una batteria rimovibile, toglietela per motivi di sicurezza dopo aver terminato il lavoro con l'apparecchio.

# Avvertenze sul carica batteria e il processo di ricarica

- Osservate i dati riportati sulla targhetta del carica batteria. Allacciate il carica batteria solo alla tensione di rete indicata sulla targhetta.
- Proteggete il carica batteria e il cavo da danni e spigoli vivi. I cavi danneggiati devono essere sostituiti subito da un elettricista specializ-
- Tenete il carica batteria, le batterie e l'apparecchio a batteria al di fuori della portata di bambini.
- 4. Non utilizzate carica batterie danneggiati.
- Non utilizzate il carica batteria in dotazione per la ricarica di altri apparecchi a batteria.
- In caso di una forte sollecitazione la batteria si riscalda. Prima di iniziare il processo di ricarica lasciate raffreddare la batteria a temperatura ambiente.
- 7. Non caricate troppo le batterie! Osservate i tempi di ricarica massimi, che valgono solo per batterie scariche. Inserire più volte una batteria carica o parzialmente carica comporta una carica eccessiva e danni

- alle celle. Non lasciate per più giorni le batterie inserite nel carica batteria
- Non utilizzate né caricate batterie ricaricabili quando presumete che la loro ultima ricarica risalga a più di 12 mesi prima. Vi è un'elevata probabilità che la batteria sia già pericolosamente danneggiata (scarica profonda).
- Caricare la batteria ad una temperatura inferiore ai 10°C comporta danni chimici alla cella e pericolo d'incendio.
- Non utilizzate batterie che durante la ricarica si sono riscaldate poiché le cellule potrebbero essere pericolosamente danneggiate
- essere pericolosamente danneggiate.

  11. Non impiegate più batterie che dopo la ricarica presentano bombature o deformazioni o che durante la ricarica abbiano mostrato alti sintomi insoliti (uscita di gas, sfrigolii, crepitii,
- Non scaricate la batteria completamente (profondità di scarica max. consigliata 80%). La scarica completa comporta l'invecchiamento anticipato delli cellule della batteria.
- Non caricate mai le batterie senza sorveglianza!

# Protezione dagli influssi ambientali

- Portate indumenti di lavoro adatti. Portate occhiali protettivi
- Proteggete l'apparecchio a batteria e il carica batteria da umidità e pioggia. Umidità e pioggia possono comportare pericolosi danni alle celle.
- Non utilizzate l'apparecchio a batteria ed il carica batteria nelle vicinanze di vapori e liquidi infiammabili.
- Utilizzate il carica batteria e gli apparecchi a batteria solo quando sono asciutti e la temperatura ambiente è di 10-40 °C.
- Non conservate la batteria in luoghi che possono raggiungere una temperatura superiore ai 40 °C, specialmente non su veicoli parcheggiati al sole.
- Proteggete le batterie dal surriscaldamento! Sovraccarico, carica eccessiva o irraggiamento solare comportano un surriscaldamento e danni alle celle. Non caricate né lavorate con batterie che sono state surriscaldate. Sostituitele subito.
- Conservazione di batterie, carica batteria e apparecchio a batteria. Conservate il carica batteria e l'apparecchio a batteria solo in luoghi asciutti con una temperatura ambiente di 10-40°C. Conservate la batteria agli ioni di litio in un luogo fresco e asciutto ad una

- 7 -

- temperatura di 10-20°C. Proteggetela da umidità e da irraggiamento solare diretto! Conservate le batterie solo se sono cariche (almeno al 40%).
- Evitate che la batteria agli ioni di litio geli. Le batterie che vengono conservate più a lungo di 60 minuti sotto gli 0°C devono essere gettate
- Attenzione alle cariche elettrostatiche nel maneggiare le batterie: le cariche elettrostatiche comportano danni all'elettronica di protezione e alle cellule della batteria! Evitate perciò le cariche elettrostatiche e non toccate mai i podi della batteria!

Le batterie e gli apparecchi elettrici a batteria contengono dei materiali nocivi per l'ambiente. Non smaltite le batterie ovvero gli apparecchi a batteria insieme ai rifiuti domestici.

Per uno smaltimento corretto la batteria va consegnata a un apposito centro di raccolta. Se non vi è noto nessun centro di raccolta, rivolgetevi per informazioni all'amministrazione comunale.

Per un invio corretto di batterie agli ioni di litio difettose/danneggiate contattate il nostro servizio di assistenza clienti o il punto vendita dove avete acquistato l'apparecchio.

Nel caso di invio o smaltimento di batterie ovvero di apparecchi a batteria metteteli in sacchetti di plastica separati per evitare cortocircuiti e incendi!

# Avvertenze di sicurezza

Attenzionel Nell'usare questo compressore si devono osservare le seguenti misure fondamentali di sicurezza per proteggersi da scosse elettriche e dal pericolo di lesioni e di ustioni. Leggete ed osservate queste avvertenze prima di usare l'apparecchio.

- Tenete conto degli influssi ambientali Non esponete il compressore alla pioggia. Non usate il compressore in ambiente umido o bagnato. Pericolo a causa di scosse elettriche! Accertatevi che ci sia una buona illuminazione. Non usate il compressore nelle vicinanze di liquidi o gas infiammabili. Pericolo di esplosione!
- Proteggetevi dalle scosse elettriche Evitate di toccare con parti del corpo elementi collegati a massa, per esempio tubi, caloriferi, fornelli o frigoriferi.

Tenete Iontani i bambini!

Impedite alle altre persone di toccare il compressore o il cavo, tenetele lontane dalla vostra zona di lavoro.

- Tenete il compressore con cura
   Tenete il compressore pulito per lavorare bene ed in modo sicuro. Seguite le regole di manutenzione.
- Evitate che l'apparecchio si avvii inavvertitamente
   Quando collegate le batterie accertatevi che
- l'interruttore sia disinserito.

  Verificate che il compressore non presenti danni

Prima di continuare a usare il compressore verificate con cura che i dispositivi di sicurezza oppure le parti leggemente danneggiate funzionino perfettamente e secondo il loro scopo. Verificate che il funzionamento delle parti mobili sia in ordine, che non siano bloccate o danneggiate. Tutte le parti devono essere montate in modo corretto per garantire la sicurezza dell'apparecchio. I dispositivi di protezione e le parti danneggiate devono venire riparati a regola d'arte o sostituiti da um'officina del servizio assistenza clienti, a meno che non sia indicato altrimenti nelle istruzioni per l'uso. Gli interruttori danneggiati devono essere sostituiti da um'officina del servizio assistenza clienti. Non usate gli utensili se non è possibile accenderli e spegnerli tramite l'interruttore.

- Riparazioni solo da parte di un elettricista Le riparazioni devono venire eseguite solo da un elettricista, altrimenti ne possono derivare infortuni per l'utilizzatore.
- Rumore

Quando utilizzate il compressore indossate cuffie antirumore.

Gonfiare i pneumatici

Controllate la pressione dei pneumatici subito dopo averli gonfiati tramite un apposito manometro, ad es. a una stazione di benzina.

 Luogo di installazione Installate il compressore solamente su una superficie piana.

# Avvertenze di sicurezza per lavori da eseguire con aria compressa e pistole di soffiaggio La pompa del compressore e le tubazioni

- raggiungono delle temperature elevate durante l'esercizio. Il contatto causa ustioni.
- L'aria aspirata dal compressore deve essere priva di altre sostanze che possano causare incendi o esplosioni nella pompa del com-

- 8

pressore.

- Nell'allentare l'attacco del tubo tenete fermo con la mano il componente di attacco. In questo modo evitate il verificarsi di lesioni
- dovute a movimenti bruschi del tubo. Portate occhiali protettivi nel lavorare con la pistola di soffiaggio. I corpi estranei e le parti spostate dal getto d'aria possono facilmente causare lesioni.
- Non dirigete il getto d'aria della pistola di sof-fiaggio verso persone e non usatelo per pulire indumenti mentre sono indossati. Pericolo di

Conservate le avvertenze di sicurezza in luogo sicuro.

# 2. Descrizione dell'apparecchio ed elementi forniti

## 2.1 Descrizione dell'apparecchio (Fig. 1-3)

- Display a LCD Tasti di impostazione
  - A) Interruttore on/off
  - B) (+) - C) Tasto di selezione (unità)
  - D) (-) - E) Tasto LED
- 3. Presa di ricarica USB-C Luce LED
- Attacco tubo flessibile Tubo flessibile dell'aria
- Pulsante di sblocco
- Sacchetto portaoggetti
- Set di adattatori con 3 pezzi
- 10. Cavo di ricarica 11. Indicatore di carica
- 12. Indicatore del livello della batteria

# 2.2 Elementi forniti

Verificate che l'articolo sia completo sulla base degli elementi forniti descritti. In caso di parti mancanti, rivolgetevi al nostro Centro Servizio Assistenza o al punto vendita in cui avete acquistato l'apparecchio presentando un documento di ac-quisto valido entro e non oltre i 5 giorni lavorativi dall'acquisto dell'articolo. Al riguardo fate attenzione alla Tabella Garanzia nelle informazioni sul Servizio Assistenza alla fine delle istruzioni.

Aprite l'imballaggio e togliete con cautela l'apparecchio dalla confezione.

- Togliete il materiale d'imballaggio e anche i
- fermi di trasporto / imballo (se presenti). Controllate che siano presenti tutti gli elementi forniti.
- Verificate che l'apparecchio e gli accessori non presentino danni dovuti al trasporto.
- Se possibile, conservate l'imballaggio fino alla scadenza della garanzia.

L'apparecchio e il materiale d'imballaggio non sono giocattoli! I bambini non devono giocare con sacchetti di plastica, film e piccoli pezzi! Sussiste pericolo di ingerimento e

- Tubo flessibile dell'aria
- Adattatore pneumatici
- Adattatore conico
- Ago per palloni
- Istruzioni per l'uso originali

# 3. Utilizzo proprio

Questo dispositivo è adatto per gonfiare pneumatici di auto, moto e biciclette, palloni sportivi, palloni da spiaggia, materassini gonfiabili e og-

getti simili. Il dispositivo non è adatto per pneumatici molto voluminosi, ad esempio pneumatici di camion o

L'apparecchio deve venire usato solamente per lo scopo a cui è destinato. Ogni altro tipo di uso che esuli da quello previsto non è un uso conforme. L'utilizzatore/l'operatore, e non il costruttore, è responsabile dei danni e delle lesioni di ogni tipo che ne risultino.

Tenete presente che i nostri apparecchi non sono stati costruiti per l'impiego professionale, artigianale o industriale. Non ci assumiamo alcuna garanzia quando l'apparecchio viene usato in imprese commerciali, artigianali o industriali, o in attività equivalenti.

## 4. Caratteristiche tecniche

Volume d'aria:20 l/min
Temperatura di carica: 0-45°C
Temperatura di esercizio: 5-40°C
Numero di giri al regime
minimo n <sub>0</sub> (motore):19000 min <sup>-1</sup>
Batteria: ioni di litio/7,4 V d.c. /2,0 Ah/14,8 Wh
Tempo di ricarica: 2,5-4,5 h
Pressione di esercizio massima: 10,3 bar
Corrente di carica:2,0 A
Tensione di carica: 5,0 V
Grado di protezione: III / ŵ
Illuminazione LED: 1 W
Peso: circa 0,55 kg

### Pericolo!

### Rumore e vibrazioni

I valori del rumore e delle vibrazioni sono stati rilevati secondo la norma EN 62841.

Livello di pressione acustica L	<sub>ы</sub> 83,6 dB (А)
Incertezza K <sub>nA</sub>	3 dB
Livello di potenza acustica LwA	91,6 dB (A)
Incertezza K <sub>wa</sub>	3 dB
Vibrazione a,	≤ 2,5 m/s²
Incertezza K	1,5 m/s <sup>2</sup>

# Portate cuffie antirumore.

L'effetto del rumore può causare la perdita dell'udito.

# Limitate al minimo lo sviluppo di rumore e le vibrazioni!

- Utilizzate soltanto apparecchi in perfetto stato
- Eseguite regolarmente la manutenzione e la pulizia dell'apparecchio.
- Adattate il vostro modo di lavorare all'apparecchio.
- Non sovraccaricate l'apparecchio.
  Fate eventualmente controllare l'apparecchio.
- Spegnete l'apparecchio se non lo utilizzate.

# Attenzione!

# Rischi residui

Anche se questo elettroutensile viene utilizzato secondo le norme, continuano a sussistere rischi residui. In relazione alla struttura e al funzionamento di questo elettroutensile potrebbero presentarsi i seguenti pericoli:

- Danni all'apparato respiratorio nel caso in cui non venga indossata una maschera antipolvere adeguata.
- Danni all'udito nel caso in cui non vengano indessato cuffio antigumero adequate.
- indossate cuffie antirumore adeguate.

  3. Danni alla salute derivanti da vibrazioni mano-braccio se l'apparecchio viene utilizzato a lungo, non viene tenuto in modo corretto o se la manutenzione non è appropriata.

### Pericolo!

Questo elettroutensile sviluppa un campo elettromagnetico durante l'esercizio. In determinate circostanze questo campo può danneggiare dispositivi medici impiantati attivi o passivi. Per ridurre il rischio di lesioni gravi o mortali, consigliamo alle persone con dispositivi medici impiantati di consultare il proprio medico e il produttore del dispositivo prima di utilizzare l'apparecchio.

# 5. Prima della messa in esercizio

Prima del collegamento assicuratevi che i dati sulla targhetta di identificazione corrispondano ai dati della batteria (per il funzionamento a batteria).

- Verificate che l'apparecchio non presenti danni dovuti al trasporto. Comunicate subito eventuali danni al compressore alla ditta di trasporti che ha effettuato la consegna.
- Accertatevi che l'aria aspirata sia asciutta e priva di polvere.
   Non installate il compressore in un ambiente
- Non installate il compressore in un ambiente umido o bagnato.
   Il compressore deve essere usato soltanto in
- Il compressore deve essere usato soltanto in luoghi adatti (ben aerati, temperatura ambiente da +5°C a 40°C). Nel locale non ci devono essere polveri, acidi, vapori, gas esplosivi o infiammabili.
- Il compressore è adatto per l'uso in ambienti asciutti. Non è consentito l'uso in zone dove si lavori con spruzzi d'acqua.
- Utilizzate l'apparecchio solo su una superficie piana e solida

**Attenzione!** Rispettate le indicazioni e le avvertenze di sicurezza del produttore relative agli oggetti da gonfiare.

# 5.1 Ricarica del compressore a batteria

(Fig. 4)
Per la ricarica utilizzate esclusivamente il cavo di ricarica USB-C fornito in dotazione!

- Per ricaricare la pompa per aria a batteria collegate il cavo di ricarica (10) con la presa di ricarica USB-C (3) e con un adattatore di alimentazione adatto (non compreso!).
- L'indicatore di carica (11) si illumina in rosso e la pompa per aria a batteria inizia autonomamente il processo di ricarica.
- É possibile leggere il livello della batteria gra-zie all'indicatore del livello della batteria (12).
- L'apparecchio non può essere utilizzato durante la ricarica.
- Per terminare il processo di ricarica staccate la pompa per aria a batteria dal cavo di ricari-

# 5.2 Montaggio del tubo flessibile dell'aria

(Fig. 4-5)
Per spostare il tubo flessibile dell'aria (6) dalla posizione in cui era conservato, è necessario premere il pulsante di sblocco (7) sul lato inferiore dell'apparecchio. In questo modo il tubo flessibile dell'aria si sgancia e può essere rimosso dall'apparecchio per l'installazione Per montare il tubo flessibile dell'aria (6) sull'attacco del tubo flessibile (5), giratelo in senso orario. Lo smontaggio avviene nell'ordine

Attenzione, calore! C'è pericolo di ustionarsi sull'attacco del tubo flessibile (5) se il tubo flessibile dell'aria (7) viene smontato immediatamente dopo aver utilizzato la pompa per aria a batteria.

# 6. Uso

# 6.1 Accensione/spegnimento

Per accendere l'apparecchio tenete premuto per circa 3 secondi l'interruttore on/off (A). Attendete finché non si accende il display a LCD (1).

• Se l'apparecchio non viene utilizzato per più

- di 2 minuti, si spegne automaticamente. L'apparecchio si spegne automaticamente anche se la batteria non è sufficientemente

Per spegnere l'apparecchio dopo aver terminato le operazioni, tenete premuto nuovamente l'interruttore on/off (A) per circa 3 secondi.

## 6.2 Selezione dell'unità

Premendo il tasto di selezione "C" è possibile scegliere tra diverse unità di pressione dell'aria:

1 BAR	= 100 KPA
1 PSI	= 6,89 KPA
1 Kg/cm <sup>3</sup>	= 98 KPA

### 6.3 Regolazione della pressione

Con i tasti "+" (B) e "-" (D) è possibile regolare la pressione dell'aria desiderata verso l'alto e verso il basso. Per modificare i valori più velocemente tenete premuto a lungo il relativo tasto. Avvertenza: La pompa per aria a batteria è dotata di una funzione di memorizzazione, per cui dopo l'accensione viene sempre visualizzata l'ultima funzione utilizzata.

**6.4 Avviare il gonfiaggio**Dopo aver completato le impostazioni, toccate brevemente l'interruttore on/off (A) per avviare il gonfiaggio. Il display a LCD (1) mostra il valore della pressione attuale. Quando viene raggiunta la pressione desiderata, il processo si ferma in automatico.

Potete interrompere l'attività della pompa in ogni momento toccando nuovamente l'interruttore on/ off (A).

# 6.5 Uso come lampada (Fig. 6)

Per utilizzare la pompa per aria a batteria come lampada, tenete premuto a lungo il tasto LED (E) in modalità di accensione. La luce LED dunque si accende. Per terminare questa funzione tenete nuovamente premuto il tasto LED (E) e la luce LED si spegne di nuovo.

# Attenzione!

Non è possibile sostituire la sorgente luminosa di questa luce. Se la sorgente luminosa ha raggiunto la fine della sua durata utile deve essere sostituita tutta la luce!

# 7. Pulizia, manutenzione e ordinazione dei pezzi di ricambio

### 7.1 Pulizia

- Tenete il più possibile i dispositivi di protezio-ne, le fessure di aerazione e la carcassa del motore liberi da polvere e sporco. Strofinate l'apparecchio con un panno pulito o soffiatelo con l'aria compressa a pressione bassa
- Consigliamo di pulire l'apparecchio subito dopo averlo usato.
- Pulite l'apparecchio regolarmente con un panno asciutto ed un po' di sapone. Non usate detergenti o solventi perché questi ultimi potrebbero danneggiare le parti in plastica dell'apparecchio. Fate attenzione che non possa penetrare dell'acqua nell'interno dell'apparecchio. La penetrazione di acqua in un elettroutensile aumenta il rischio di una scossa elettrica.

All'interno dell'apparecchio non si trovano altre parti sottoposte ad una manutenzione qualsiasi.

# 7.3 Ordinazione di pezzi di ricambio e accessori

In caso di ordinazione di pezzi di ricambio è necessario indicare quanto segue:

- Tipo di apparecchio
  Numero di articolo dell'apparecchio
  Numero di identificazione dell'apparecchio
- Numero del pezzo di ricambio richiesto
  Per i prezzi e le informazioni attuali si veda

www.Einhell-Service.com



Consiglio! Per un buon risultato di lavoro consigliamo gli accessori di qualità di kwb. ! www.kwb.eu welcome@kwb.eu

# 8. Smaltimento e riciclaggio

L'apparecchio si trova in un imballaggio per evitare i danni dovuti al trasporto. Questo imballaggio rappresenta una materia prima e può perciò essere utilizzato di nuovo o riciclato. L'apparecchio e i suoi accessori sono fatti di materiali diversi, per es. metallo e plastica. Gli apparecchi difettosi non devono essere gettati nei rifiuti domestici. Per uno smaltimento corretto l'apparecchio va consegnato ad un apposito centro di raccolta. Se non vi è noto nessun centro di raccolta, rivolgetevi per informazioni all'amministrazione comunale.

### 9. Conservazione

Conservate l'apparecchio e i suoi accessori in un luogo buio, asciutto, al riparo dal gelo e non accessibile ai bambini. La temperatura ottimale per la conservazione è compresa tra i 5 e i 30 °C. Conservate l'elettroutensile nell'imballaggio originale.

# 10. Ricerca degli errori

Codice	Possibile causa	Soluzione
Lo	Livello batteria troppo basso/ batteria scarica.	Interrompere l'utilizzo e caricare l'apparecchio.
TUP	Surriscaldamento della batteria.	Spegnere e lasciar raffreddare l'apparecchio.
Err	Problema del sensore.	Se appare questo codice di errore, è ne- cessario inviare l'apparecchio al servizio clienti.
L'indicatore di carica (11) lampeggia.	Surriscaldamento della bat- teria durante la ricarica.	Staccare il cavo di ricarica e lasciar raff- reddare l'apparecchio.

# Smaltimento



Avviare ad un riciclaggio rispettoso dell'ambiente elettroutensili, batterie, accessori ed imballaggi non

più impiegabili. Non gettare elettroutensili e batterie/pile tra i rifiuti domestici! Per un corretto smaltimento verificare sempre le disposizioni del proprio comune.

Solo per i Paesi UE:
Ai sensi della Direttiva Europea 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e del suo recepimento nel diritto nazionale, gli elettroutensili non più utilizzabili e, ai sensi della Direttiva Europea 2006/66/CE, le batterie/le pile difettose o esauste, andranno raccolti separatamente e riciclati nel

rispetto dell'ambiente. In caso di smaltimento improprio, le apparecchiature elettriche ed elettroniche potrebbero avere effetti nocivi sull'ambiente e sulla salute umana a causa della possibile presenza di sostanze nocive.

La ristampa o l'ulteriore riproduzione, anche parziale, della documentazione o dei documenti d'accompagnamento dei prodotti è consentita solo con l'esplicita autorizzazione da parte della Einhell Germany AG.

Con riserva di apportare modifiche tecniche

# Informazioni sul Servizio Assistenza

In tutti i Paesi indicati nel certificato di garanzia disponiamo di competenti partner per il Servizio Assistenza (per i relativi dati di contatto si veda il certificato di garanzia), che sono a vostra disposizione per tutte le richieste di assistenza come riparazione, fornitura di pezzi di ricambio e parti di usura o vendita di materiali di consumo.

Si deve tenere presente che le seguenti parti di questo prodotto sono soggette a un'usura naturale o dovuta all'uso ovvero che le seguenti parti sono necessarie come materiali di consumo.

Categoria	Esempio
Parti soggette ad usura *	Batteria
Materiale di consumo/parti di consumo *	
Parti mancanti	

<sup>\*</sup> non necessariamente compreso tra gli elementi forniti!

In presenza di difetti o errori vi preghiamo di denunciare il caso sul sito internet www.Einhell-Service.com. Vi preghiamo di descrivere con precisione l'anomalia e a tal riguardo di rispondere in ogni caso alle seguenti domande:

- L'apparecchio ha già funzionato una volta o era difettoso fin dall'inizio?
  Avete notato qualcosa prima che si manifestasse il difetto (sintomo prima del difetto)?
  A vostro parere che cosa non funziona nell'apparecchio (sintomo principale)?
  Descrivete che cosa non funziona.

# Certificato di garanzia

### Gentili clienti

i nostri prodotti sono soggetti ad un rigido controllo di qualità. Se l'apparecchio non dovesse tuttavia funzionare correttamente, ci scusiamo e vi preghiamo di rivolgervi al nostro servizio di assistenza clienti all'indirizzo indicato in questa scheda di garanzia. Siamo a vostra disposizione anche telefonicamente al numero del Servizio Assistenza indicato. Per la rivendicazione dei diritti di garanzia vale quanto segue:

1. Le presenti condizioni di garanzia si rivolgono esclusivamente a consumatori, vale a dire a persone fisiche che

- Le presenti condizioni di garanzia si rivolgono esclusivamente a consumatori, vale a dire a persone fisiche che non intendono utilizzare questo prodotto né in ambito professionale né per altre attività di lavoro autonomo. Le presenti condizioni di garanzia regolano prestazioni di garanzia supplementari che il produtto sotto indicato concede in aggiunta alla garanzia legale agli acquirenti di nuovi apparecchi, La presente garanzia non tocca i
- presenti condizioni di garanzia regolano prestazioni di garanzia supplementari che il produttore sotto indicato concede in aggiunta alla garanzia legale agli acquirenti di nuovi apparecchi. La presente garanzia non tocca i vostri diritti al ricorso in garanzia previsti dalla legge. Le nostre prestazioni di garanzia sono per voi gratuite.

  2. La prestazione di garanzia riguarda esclusivamente i difetti di un nuovo apparecchio di marca Einhell da voi acquistato nell'Unione Europea, riconducibili a difetti di materiale o di produzione, ed è limitata, a nostra discrezione, all'eliminazione di questi difetti dell'apparecchio o alla sostituzione dell'apparecchio stesso. Tenete presente che i nostri apparecchi non sono stati progettati per l'impiego artigianale, professionale o imprenditoriale. Pertanto un contratto di garanzia non viene concluso se l'apparecchio è stato usato entro il periodo di garanzia in attività artigianali, imprenditoriali o industriali o se è stato sottoposto a sollecitazioni equivalenti. Nel caso di articoli della gamma "Professional" acquistati con P.IVA non vale l'esclusione per l'impiego artigianale, professionale o imprenditoriale.
- Sono esclusi dalla nostra garanzia:
  - Danni all'apparecchio causati dalla mancata osservanza delle istruzioni di montaggio o per un'installazione non corretta, dalla mancata osservanza delle istruzioni per l'uso (come ad es. collegamento a una tensione di rete o a un tipo di corrente non corretti), dalla mancata osservanza delle norme relative alla manutenzione e alla sicurezza, dall'esposizione dell'apparecchio a condizioni ambientali anomale o per la mancata esecuzione di pulizia e manutenzione.
  - Danni all'apparecchio dovuti a usi impropri o illeciti (come per es. sovraccarico dell'apparecchio o utilizzo di utensili di ricambio o accessori non consentiti e non originali), alla penetrazione di corpi estranei nell'apparecchio (come per es. sabbia, pietre o polvere...) danni dovuti al trasporto se effettuato a carico del cliente, all'impiego della forza o a influssi esterni (come per es. danni causati da caduta).
  - Danni all'apparecchio o a parti di esso da ricondurre a un'usura comune, dovuta all'uso o di altro tipo di usura naturale. Le batterie e i pacchi batterie sono soggetti a un invecchiamento naturale e per motivi strutturali hanno un numero limitato di cicli di ricarica. Sull'usura influiscono negativamente i carichi a cui uni sottoposta e le velocità di ricarica, ma anche l'esposizione al calore, al freddo, alle vibrazioni e agli urti. Il periodo di garanzia è 2 anni e inizia alla data d'acquisto dell'apparecchio; in caso di articoli acquistati con
- 4. Il periodo di garanzia è 2 anni e inizia alla data d'acquisto dell'apparecchio; in caso di articoli acquistati con Plva il periodo di garanzia è di 1 anno. I diritti di garanzia devono essere fatti valere prima della scadenza del periodo di garanzia, entro due settimane dopo avere accertato il difetto. È esclusa la rivendicazione di diritti garanzia dopo la scadenza del relativo periodo. La riparazione o la sostituzione dell'apparecchio non comporta una proroga del periodo di garanzia. Ciò vale anche nel caso di riparazione o sostituzione effettuata da un centro di assistenza autorizzato.
  5. Per rivendicare il diritto di garanzia conservate il documento di acquisto o altri documenti come prova
- Per rivendicare il diritto di garanzia conservate il documento di acquisto o altri documenti come prova
  dell'acquisto del vostro apparecchi o nuovo. Apparecchi rivatia senza i relativi documenti o senza targhetta
  d'identificazione sono esclusi dalla prestazione di garanzia perché non possono essere classificati in modo
  corretto. Se il difletto dell'apparecchio rientra nella nostra prestazione di garanzia, riceverete prontamente
  l'apparecchio riparato o un apparescochio sostitutivo.
   Se avete portato l'apparecchio in un paese dell'Unione Europea diverso da quello in cui lo avete acquistato, la
- 6. Se avete portato l'apparecchio in un paese dell'Unione Europea diverso da quello in cui lo avete acquistato, la prestazione di garanzia viene fornita tramite un partner del Servizio assistenza locale. Se viene trasferito al di fuori dell'Unione Europea non sussiste diritto di garanzia.

Naturalmente offriamo anche un servizio di riparazione a pagamento, su apparecchi fuori dal periodo di garanzia legale o su difetti non coperti dalle condizioni di garanzia. Per usufruire di tali servizi potete far riferimento ad uno dei nostri Centri di Assistenza. Potete consultare l'elenco dei Centri Assistenza autorizzati sul nostro sito www.einhell.it. Per parti mancanti, di consumo e soggette a usura rimandiamo alle limitazioni di questa garanzia secondo le informazioni sul Servizio Assistenza di queste istruzioni per l'uso.

Servizio Clienti Einhell Italia: email: service-italia@einhell.com; tel: 031 800863 Giorni e orari di apertura: LUN - VEN dalle 9:00 alle 12:00 e dalle 14:00 alle 17:00 Garante del servizio: Einhell Italia Sr.I., Via Delle Acacie snc, 1-22070 Binago - Como

	<b>_</b>		<b>_</b> _
	Konformitätserklärung: Wir erklären Konformität gemäß EU-	HR	IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću usklađenost prema
В	Richtlinie und Normen für Artikel Declaration of conformity: We declare conformity in accordance	ВІН	smjernicama EU i normama za artikl IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću usklađenost prema
	with the EU directive and standards for article	RS	smjernicama EU i normamaza artikl
	Déclaration de conformité : Nous déclarons la conformité confor- mément aux directives et normes UE pour l'article	RS	DEKLARACIJA O USUGLAŠENOST potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikal
	Dichiarazione di conformità: dichiariamo la conformità secondo la	TR	Uygunluk Deklarasyonu: AB direktifi ve ürün standartları uyarınca
ĸ	direttiva UE e le norme per l'articolo Overensstemmelseserklæring: Vi attesterer overensstemmelse iht.	RUS	uygunluğunu beyan ederiz Заявление о соответствии товара: Настоящим
	EU-direktiv samt standarder for artikel		VЛОСТОВЕРВЯЕТСЯ, ЧТО СЛЕДУЮЩИЕ ПРОЛУКТЫ COOTBETCTBУЮТ
	Försäkran om överensstämmelse: Vi förklarar följande överens- stämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln	EE	директивам и нормам EC Vastavusdeklaratsioon: Tõendame toote vastavust EL direktiivile
Z	Prohlášení o shodě: Prohlašujeme shodu podle směrnice EU a		standarditele
ĸ	norem pro výrobek Vyhlásenie o zhode: Vyhlasujeme zhodu podľa smernice EÚ a	LV	Atbilstības deklarācija: Mēs apliecinām atbilstību ES direktīvai un standartiem tālāk minētajām precēm
IL.	noriem pre výrobok	LT	Atitikties deklaracija: deklaruojame, kad gaminys atitinka ES
_	Conformiteitsverklaring: wij verklaren conformiteit conform EU- richtlijn en normen voor artikel	PL	direktyvą ir standartus Deklaracja Zgodności - deklarujemy zgodność wymienionego
	Declaración de conformidad: declaramos la conformidad a tenor		poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie
IN	de la directiva y normas de la UE para el artículo Standardinmukaisuustodistus: Me vakuutamme, että EU-direktiivin	BG	dyrektywy EU Декларация за съответствие: Ние декларираме съответстви
	ja standardien vaatimukset täyttyvät tuotteelle		на Директивите и нормите (ЕС) за изделия
LU	IZJAVA O SKLADNOSTI potrjujé sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek	UKH	Декларація відповідності: ми заявляємо про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами стосовно артикула
	Konformitási nyilatkozat: Az EU-irányvonal és normák szerinti	MK	Изјава за сообразност: Изјавуваме сообразност со
0	konformitást jelentjűk ki a cikkekhez Declarație de conformitate: Declarăm conformitate conform	N	регулативата и со нормите на EУ за артикли Samsvarserklæring: Vi erklærer samsvar i henhold til EU-direktiv
R	directivei și normelor UE pentru articolul Δήλωση συμμόρφωσης: Δηλώνουμε συμμόρφωση σύμφωνα με	IS	og standarder for artikkel Samræmisyfirlýsing: Við útskurðum samræmi við EU-reglugerð o
n	Οδηγία Εε και πρότυπα για τα προϊόντα	15	stöðlum fyrir vörutegund
	Declaração de conformidade: Declaramos a conformidade de acordo com a diretiva CE e normas para o artigo		
_			
	Compressore a batteria	a* TC-	ALP 10,3 (Einhell)
٦,	2014/29/EU X 2006/42/EC		
_			
_	Notified Body		
L	(EU)2015/1188 Reg. No.:		
] 2	2014/35/EU 2000/14/EC_2	2005/8	8/EC
72	2006/28/EC Annex V		
_ [] 2	2014/30/EU Annex VI		
=	Noise: measu	ired L <sub>wa</sub>	= dB (A); guaranteed L <sub>WA</sub> = dB (A)
=	2014/32/EU P = kW; L/Ø = Notified Body		
_] 2	1014/53/EU		10/1000
_ 2	2012/46/EU_(	EU)20	16/1628
٦(	EU)2016/426		
	lotified Body:		
	EU)2016/425		
٦(	2011/65/EU_(EU)2015/863		
Ξ,	.011/03/E0_(E0)2013/003		
Ξ,			
_ `	O		(8.4.4.0000 EN 4040 4.0040
_ `	Standard references: EN 62841-1		
Ξ,	Standard references: EN 62841-1 EN IEC 55014-1:2021;		
2		EN IE	
X 2	EN IEC 55014-1:2021;	EN IE	
sc	EN IEC 55014-1:2021; GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/	EN IE	
sc	EN IEC 55014-1:2021; CGmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/	EN IE	C 55014-2:2021
sc	EN IEC 55014-1:2021; GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/	EN IE	
SC and	EN IEC 55014-1:2021; CGmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/	EN IE	C 55014-2:2021
SC and	EN IEC 55014-1:2021; CGmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/ dau/lsar, den 13.08.2024 Andreas Weichselgarber/General-1 CE: 2024 No: 40.204.79	EN IE	Jeff Dong/Product-Management  Archive-File/Record: NAPR03338  Documents registrar: Patrick Willneck
SC and	EN IEC 55014-1:2021; CGmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/ dau//sar, den 13.08.2024 Andreas Weichseigenber/General- CE: 2024	EN IE	GC 55014-2:2021  - Jeff Dong/Product-Management  Archive-File/Record: NAPR03338







EH 11/2024 (01)

Anl\_TC-ALP\_10\_3\_IT\_SPK7-1.indb 20

02.12.2024 10:29:21