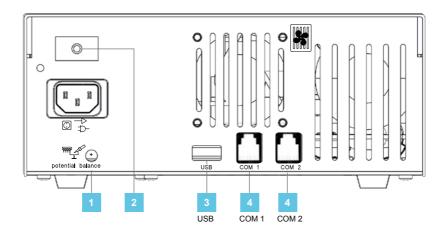
# Weller®



# WXR 3

FR Traduction de la notice originale



1	DE	Potentialausgleich	FI	Potentiaalin tasaus
•	GB	Equipotential bonding	GR	Εξίσωση δυναμικού
	ES	Equipotencial	TR	Potansiyel dengelemesi
	FR	Compensation de potentiel	CZ	Vyrovnání potenciálů
	IT	Compensazione di potenziale	PL	Wyrównanie potencjału
	PT	Equilíbrio do potencial	ΗU	Feszültségkiegyenlítő hi
	NL	Potentiaalvereffening	SK	Zásuvka vyrovnania poten
	SV	Potentialutjämning	SL	Vtičnica za izenačevanje

**DK** Spændingsudligning

**DE** Netzsicherung

FR Fusible secteur

PT Fusível de rede

NL Netbeveiliging

SV Nätsäkring

**DE** Schnittstelle

Interfaccia

**GB** Interface

ES Interfaz FR Interface

PT Interface NL Interface

SV Gränssnitt

IT.

Protezione della rete

**GB** Mains fuse

**ES** Fusible

HU Feszültségkiegyenlítő hüvely SL Vtičnica za izenačevanje potenciala

**DK** Netsikring FI Verkkosulake GR Ηλεκτρική ασφάλεια δικτύου TR Sebeke sigortası CZ Śíťová pojistka

PL Bezpiecznik sieciowy

Potentiaalin tasaus

HU Hálózati biztosíték SK Sieťová poistka

USB-İiitäntä Złacze USB

**DK** Interface Liittymä GR Θύρα διεπαφής TR Arabirim CZ Rozhraní PL Interfeis HU Interfész SK Rozhranie

EE Potentsiaalide ühtlustuspuks LV Potenciālu izlīdzināšanas pieslēgvieta

Potencialo išlyginimo įvorė

**BG** Изравняване на потенциалите

SK Zásuvka vyrovnania potenciálov RO Egalizare de potențial HR Izjednačavanje potencijala

RU Выравнивание потенциалов

SL Omrežna varovalka EE Võrgukaitse LV Elektriskā tīkla drošinātāis LT Tinklo saugiklis **BG** Мрежов предпазител

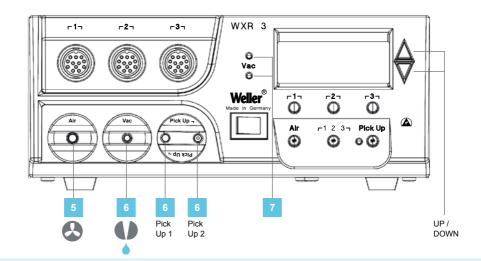
RO Siguranță de rețea

HR Mrežni osigurač

**RU** Предохранитель электросети

**DE** USB-Schnittstelle **DK** USB-port Vmesnik USB FL EE **USB-liides** GB USB port LV GR Θύρα διεπαφής USB USB pieslēgvieta ES Interfaz USB LT TR USB arabirim USB sasaia FR Interface USB CZ Rozhraní USB BG USB-интерфейс Interfaccia USB PL RO Interfață USB PT Interface USB HU UŠB csatlakozó HR Sučelje USB USB-poort SK Rozhranie USB RU Интерфейс USB SV USB-port

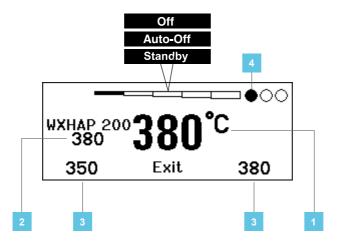
> SL Vmesnik **EE** Liides LV Saskarne LT Sasaja BG Интерфейс RO Interfată HR Sučelje RU Интерфейс



- DE Luftanschlussnippel für Heißluftkolben
  - Air connection nipple for
  - hot air tools Boquilla de conexión del aire para el soldador de aire caliente
  - Raccord de connexion d'air pour fers à air chaud
  - Nipplo di collegamento aria per saldatore ad aria calda Niples de ligação de ar para
  - ferros de soldar por ar quente Luchtaansluitnippel voor
  - heteluchtbout Luftanslutningsnippel för hetluftspenna
- Vakuumanschluss
  - **GB** Vacuum connection ES Toma de vacío
  - Raccord de vide
  - IT Collegamento per vuoto
  - PT Ligação de vácuo
  - NL Vacuümaansluiting
  - Vakuumanslutning
- **DE LED Vakuum** 
  - GB Vacuum LED ES LED Vacío
  - FR LED vide
  - LED Vuoto IT PT
  - LED do vácuo NL LED vacuüm
  - SV Lysdiod vakuum

- **DK** Lufttilslutningsnippel til varmluftskolbe
- Ilmaliitäntänippa ku-
- umailmakolville GR Στόμιο σύνδεσης αέρα για έμβολο θερμού αέρα
- Sıcak hava pistonu için
- hava bağlantı nipeli Šroubovací přípojka vzduchu pro horkovzdušný píst Šroubovací přípojka vzdu-
- chu pro horkovzdušný píst Levegőcsatlakozó a
- forrólevegős páka számára Prípojka vzdúchu pre teplovzdušnú rúčku
- Prikliučni nastavek spaikalníka za vroči zrak
- **DK** Vakuumtilslutning
- Tvhiiöliitäntä
- GR Σύνδεση κενού
- TR Vakum bağlantısı
- CZ Přípojka vakua
- PL Przłącze próżni
- HU Vákuumcsatlakozó
- SK Prípojka vákua
- SL Prikliuček za podtlak
- **DK** LED vakuum
- FL Tyhjiön LED
- GR LÉD κενού
- Vakum LED'i TR
- CZ LED vakuum PL Dioda LED próżni
- HU Vákuum LED
- SK LED-dióda: podtlak

- EE Õhuühenduse nippel kuuma õhu kolvidele
- Gaisa pieslēguma nipelis LV
- karstā gaisa lodāmuram Karšto oro stūmoklio oro
- jungties antgalis **BG** Нипел за присъдиняван
- на въздух за поялник с горещ въздух RO Niplu de racordare pentru
- letconul cu aer cald
- Nazuvica za priključak zraka za lemilo na vrući zrak
  - Подключение воздуха ниппель для горячей пайки воздуха
  - Vaakumühendus
  - LV Vakuuma pieslēgums
  - LT Vakuumo jungtis
  - **BG** Съединителен елемент за вакуум
  - RO Racord pentru vid
  - HR Vakuumski priključak
  - RU Вакуумное соединение
  - SL LED-dioda podtlaka
  - EE LED vaakum
  - LV Vakuuma LED diode
  - LT LED vakuumas
  - **BG** Вакуум LED
  - RO LED vid
  - HR LED vakuum
  - **RU** Светодиодный индикатор вакуума



- DE Isttemperatur / Solltemperatur DK Faktisk temperatur / nominel **GB** Actual temperature / nominal temperature
  - Temperatura real / temperatura de referencia
  - FR Température réelle / température de consigne
  - Temperatura reale / temperatura nominale
  - PT Temperatura real / temperatura nominal
  - Werkelijke temperatuur / gewenste temperatuur Faktisk temperatur / börtem-
  - peratur

- temperatur Todellinen lämpötila / ohjelämpötila
- GR Πράγματική θερμοκρασία / ονομαστική θερμοκρασία Fiili sıcaklık / nominal sıcaklık
- TR Skutečná teplota / nominal
- sıcaklık Temperatura rzeczywista /
- temperatura zadana HU Mért hőmérséklet / temperatura hőmérséklet
- Skutočná teplota / požadovaná teplota

- SL Dejanska temperatura /
- ratuur
- Faktiskā temperatūra / vēlamā
- Esama temperatūra / nustatytoji temperatūra
- **BG** Действителна температура /

- **RU** Фактическая температура /

- **DE** Solltemperatur
  - **GB** Nominal temperature
  - ES Temperatura de referencia FR Température de consigne
  - IT Temperatura nominale
  - PT Temperatura nominal NL Gewenste temperatuur
  - SV Börtemperatur

- **DK** Nominel temperatur

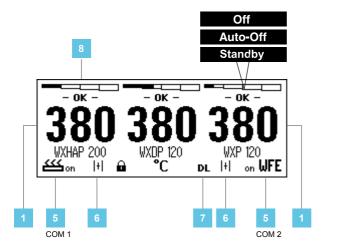
- CZ Nominal sıcaklık
- SK Požadovaná teplota
- EE Sihttemperatuur
  - Nustatytoji temperatūra
- RO Temperatura nominală
- HR Zadana temperatura
- **RU** Заданная температура

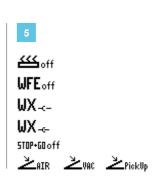
- **DE** Festtemperatur
  - **GB** Fixed temperature Temperatura fija ES
  - FR Température fixe IT Temperatura fissa
  - Temperatura fixa
  - Vaste temperatuur NL
  - SV Fast temperatur
- **DE** Aktiver Kanal
  - **GB** Active channel **ES** Canal activo
  - FR Canal actif IT Canale attivo
  - PT Canal ativo
  - Actief kanaal SV Aktiv kanal

- Ohielämpötila
- GR Ονομαστική θερμοκρασία TR Nominal sıcaklık
- PLTemperatura zadana HU Temperatura hőmérséklet
- **DK** Fast temperatur
- FI Kiinteä lämpötila GR Σταθερή θερμοκρασία
- TR Sabit sıcaklık
- CZ Stanovená teplota PL Temperatura stała
- HU Rögzített hőmérséklet
- SK Pevná teplota
- **DK** Aktiv kanal
- FL Aktivoitu kanava
- GR Ενεργό κανάλι TR Aktif kanal
- CZ Aktivní kanál
- PLAktywny kanał
- HU
- Aktív csatorna SK Aktívny kanál

- želena temperatura Tegelik väärtus / sihttempe-
- temperatūra
- Зададена температура RO Temperatura efectiva / Tem-
- peratura nominală Stvarna temperatura / Zadana temperatura
- Заданная температура
- Želena temperatura
- LV Vēlamā temperatūra
- LT
- **BG** Зададена температура

- SL Stalna temperatura
- EΕ Püsitemperatuur LV Noteiktā temperatūra
- LT Fiksuotoji temperatūra
- **BG** Непроменлива температура RO Temperatura fixă
- HR Fiksna temperatura
- **RU** Фиксированная температура
- SI Aktivni kanal
- EE Aktiivne kanal
- LV Aktīvais kanāls
- LT Aktyvus kanalas
- BG Активен канал
- RO Canal activ
- HR Aktivni kanal
- RU Активный канал





- DE Schnittstelle COM 1 / COM 2 GB Interface COM 1 / COM 2 ES Interfaz COM 1 / COM 2 FR Interface COM 1 / COM 2 IT Interfaccia COM 1 / COM 2 PT Interface COM 1 / COM 2 NL Interface COM 1 / COM 2 SV Gränssnitt COM 1 / COM 2
- DK Interface COM 1 / COM 2 FI Liittymä COM 1 / COM 2 GR Θύρα διεπαφής COM 1/COM 2 TR Arabirim COM 1 / COM 2 CZ Rozhraní COM 1 / COM 2 PL Interfejs COM 1 / COM 2 HU Interfész COM 1 / COM 2 SK Rozhranie COM 1 / COM 2
- SL Vmesnik COM 1 / COM 2 EE Liides COM 1 / COM 2 LV Saskarne COM 1 / COM 2 LT Sasaja COM 1 / COM 2 BG Интерфейс COM 1 / COM 2 RO Interfată COM 1 / COM 2 HR Sučelje COM 1 / COM 2 RU Интерфейс COM 1 / COM 2

**DE** Zustandsanzeige **GB** Status indication ES Indicación del estado FR Indication d'état Indicatore di stato IΤ PT Indicação de status NL Statusweergave SV Statusvisning

WFV 60A

FΙ Tilanneilmaisin GR Ενδειξη προόδου TR Durum göstergesidir CZ Zobrazení stavu PL Wyświetlacz stanu HU Állapot kijelző SK Zobrazenie stavu

**DK** Statusindikator

SL Prikaz stanja EE Olekuekraan LV Stāvokļa displejs LT Būklės indikatorius **BG** Индикация на състоянието RO Afisajul de stare HR Prikaz stanja **RU** Индикация состояния

- DE DATA LOGGER (DL) aktiv GB DATA LOGGER (DL) active ES DATA LOGGER (DL) activo FR DATA LOGGER (DL) actif DATA LOGGER (DL) attivo IT PT REGISTO DE DADÓS (DL) activo NL DATA LOGGER (DL) actief
  - SV
  - DATA LOGGER (DL) aktiv DK DATA LOGGER (DL) aktiv
- SV

PL

HU DATA LOGGER (DL'- adatnaplózás) aktív SK DATA LOGGER (DL) aktívny SL DATA LOGGER (DL) je aktiviran EE DATA LOGGER (DL) on aktiivne

DATA LOGGER (DL) aktivoitu

DATA LOGGER (DL) aktywny

TR VERİ GÜNLÜKLEYİCİ (DL) aktif

GR DATA LOGGER (DL) ενεργό

CZ DATA LOGGER (DL) aktivní

- DATU REĢISTRĒTĀJS (DR) ir ieslēgts Aktyvintas duomenų registravi-LT mo įtaisas DATA LOGGER (DL) BG DATA LOGGER (DL) активна
- RO DATA LOGGER (DL) activ HR DATA LOGGER (DL) aktiviran **RU** РЕГИСТРАТОР ДАННЫХ (РД) активирован
- 2 CH 1, 2, 3 **DE** Indikator Schaltausgang GB Switching output indicator ES Indicador salida de conexión FR Indicateur sortie de commutation TR
  - Indicatore uscita di commuta-IT zione Indicador da saída de comu-
  - tação Indicator schakeluitgang
- Indikator kopplingsutgång DK Indikator koblingsudgang
- FΙ Kytkentälähdön ilmaisin GR Δείκτης επαφής εξόδου Devre çıkışı göstergesi
- CZ Indikátor spínacího výstupu PL Wskaźnik wyjścia
- przełączającego HU Kapcsolókimenet indikátor SK Indikátor spínacieho výstupu
- SL Indikator izhoda
- EE Lülitusväljundi indikaator LV Slēguma izejas indikators
- LT Indikatoriaus jungimo išvadas
- **BG** Включване индикатор изход RO Indicator iesire de comutare
- HR Indikator prekidača za izlaz
- **RU** Индикатор коммутируемого выхода

# Pour votre sécurité

Nous vous remercions de la confiance que vous nous témoignez avec l'achat de cet appareil.

Sa fabrication a fait l'objet d'exigences les plus strictes en termes de qualité, ce qui garantit un fonctionnement irréprochable de l'appareil.



Lire entièrement ce manuel et les consignes de sécurité ci-joints avant la mise en service et avant de travailler avec l'appareil.

Conserver le présent manuel de telle manière qu'il soit accessible à tous les utilisateurs.

Ce manuel contient des informations importantes pour mettre en service, utiliser et entretenir l'appareil en toute sécurité et en bonne et due forme ainsi que pour éliminer les dérangements simples.

L'appareil a été fabriqué conformément au niveau actuel de la technique et aux règles de sécurité techniques reconnues.

Malgré tout, il en résulte un risque pour les personnes et le matériel si vous ne respectez pas les consignes de sécurité contenues dans le livret de sécurité joint ainsi que les indications d'avertissement figurant dans cette notice.

# Consignes de sécurité

Pour des raisons de sécurité, les enfants et jeunes de moins de 16 ans ainsi que les personnes qui ne connaissent pas bien ce mode d'emploi, ne doivent pas utiliser l'outil. Les enfants doivent être surveillés afin de garantir qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Cet outil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales restreintes ou ayant un manque d'expérience et/ou de connaissances.



#### Avertissement! Choc électrique

Un raccordement incorrect du bloc de contrôle expose l'utilisateur à un danger de blessures par choc électrique et peut conduire à l'endommagement de l'appareil.

- Lisez attentivement les consignes de sécurité ci-jointes, les consignes de sécurité de votre mode d'emploi ainsi que le manuel de votre bloc de contrôle avant la mise en service du bloc de contrôle et respectez les mesures de sécurité qui y sont indiquées!
- Raccordez uniquement les outils WX de WELLER.
- N'utilisez jamais le port USB comme alimentation en tension pour des appareils de fabrication extérieure.

Un appareil défectueux peut présenter des conducteurs actifs mis à nu ou le conducteur de protection est sans fonction.

- Seules les personnes formées par Weller sont autorisées à effectuer les réparations.
- Si le câble de raccordement de l'appareil électrique est endommagé, il doit être remplacé par un câble de raccordement spécialement concu et disponible via l'organisation du service après-vente.



#### Avertissement ! Risque de brûlures

Si le bloc de contrôle est activé, il y a des risques de brûlure au niveau de l'outil de dessoudage. Une fois désactivés, les outils peuvent rester chauds un certain temps.

- En cas de non utilisation de l'outil de soudage, toujours le poser dans la plaque reposoir de sécurité.
- Raccordez le vide et l'air chaud uniquement aux raccords prévus à cet effet.
- Ne pas diriger le fer à air chaud sur des personnes ou des objets inflammables.



# Avertissement! Risque d'incendie et d'explosion! Risque d'incendie dû aux outils chauds

- En cas de non utilisation de l'outil de soudage, toujours le poser dans la plaque reposoir de sécurité.
- Ne pas diriger le fer à air chaud sur des personnes ou des objets inflammables.
- Tenez les objets explosifs et combustibles à l'écart.
- Ne recouvrez pas l'outil.

# **Utilisation Conforme Aux Prescriptions**

Unité d'alimentation pour outils de soudage WX WELLER.

Utilisez la station de réparation uniquement conformément au but indiqué dans le manuel d'utilisation, pour le soudage et le dessoudage dans les conditions indiquées ici.



Des liquides ou des gaz combustibles ne doivent pas être aspirés.

L'outil ne doit fonctionner qu'avec les cartouches de filtre prévues à cet effet et correctement insérées.

Remplacez les cartouches de filtre pleines.

Utilisez l'outil uniquement dans des pièces fermées. Protégez de l'humidité et des rayons directs du soleil.

L'utilisation conforme inclut également le respect

- vous respectiez le présent mode d'emploi,
- vous respectiez tous les autres documents d'accompagnement,
- vous respectiez les directives nationales en matière de prévention des accidents, en vigueur sur le lieu d'utilisation.

Le fabricant décline toute responsabilité quant aux modifications effectuées de façon arbitraire sur l'appareil.

### **Groupes d'utilisateurs**

En raison des risques et dangers d'importance différente, seuls des spécialistes formés sont autorisés à exécuter certaines étapes de travail.

Étape de travail	Groupes d'utilisateurs	
Spécifications des paramètres de soudage	Spécialiste avec formation technique	
Remplacement de pièces de rechange électriques	Électricien	
Spécifications des intervalles de maintenance	Spécialiste de la sécurité	
Commande Remplacement du filtre	Non-spécialistes	
Commande Remplacement du filtre Remplacement de pièces de rechange électriques	Apprentis techniques sous l'égide et la surveillance d'un spécialiste qualifié	

# Mise en service de l'appareil

#### Attention!

Veuillez considérer les modes d'emploi respectifs des appareils raccordés.

Mettre l'appareil en service tel que décrit dans le chapitre "Mise en service".



Vérifiez que la tension secteur est compatible avec les informations consignées sur la plaque du modèle. Ne relier l'appareil à la prise de courant que lorsqu'il est débranché.

Après la mise en marche de l'appareil, le microprocesseur exécute un autotest et lit les valeurs de paramètre enregistrées dans l'outil.

La température de consigne et les températures fixes sont enregistrées sur l'outil. La valeur réelle de température croît jusqu'à la température de consigne (= l'outil de soudage est chauffé).

# Pour votre sécurité

### Soudage et dessoudage

Effectuer les travaux de soudage conformément au mode d'emploi de votre outil de soudage raccordé

#### Traitement des pannes

- Lors de la première mise en température, étamer la panne pour supprimer les couches d'oxyde et les impuretés dues au stockage.
- Au cours des pauses de soudage et avant de reposer le fer à souder, toujours s'assurer que la panne est bien étamée.
- Ne pas utiliser de flux trop agressif.
- Toujours s'assurer que la panne est bien fixée.
- Choisir une température de travail aussi basse que possible.
- Choisir la forme de panne la plus grande possible pour l'application Règle de base : env. aussi grande que la soudure à réaliser.
- Garantir un transfert de chaleur à grande surface

- entre la panne et le point de soudage en étamant correctement la panne.
- Éteindre le système de soudage en cas de longues pauses de travail ou utiliser la fonction Weller de réduction de température en cas de non utilisation.
- Enduire la panne de matériau d'apport de soudage avant de déposer le fer à souder pendant une période prolongée.
- Déposer directement la soudure sur le point de soudage et non sur la panne.
- Changer de panne à l'aide de l'outil prévu à cet effet
- Ne pas user de force mécanique sur la panne.

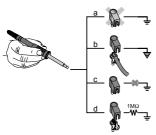
#### Remarque

Les blocs d'alimentation ont été réglés pour une taille de panne moyenne. Des différences sont donc possibles en cas de changement de panne ou d'utilisation de pannes de formes différentes.

# Coupure de surcharge

Pour éviter toute surcharge de la station, la puissance est réduite automatiquement en cas de surcharge.

# Compensation de potentiel



Les différents modes de commutation de la douille jack de 3,5 mm offrent 4 variantes possibles :

а	Mise à la terre directe	sans connecteur (état au moment de la livraison).	
b	Compensation de potentiel	avec connecteur, câble de compensation sur le contact central.	
С	Sans potentiel	avec connecteur	
d	Mise à la terre indirecte	avec connecteur et résistance soudée. Mise à la terre via la résistance sélectionnée.	

# Exécution de la mise à jour du logiciel résident

#### Remarque

Pendant que la mise à jour du logiciel résident est en cours, la station ne doit pas être mise hors tension.

- 1. Mettre la station hors circuit.
- 2. Enficher le stick mémoire dans l'interface USB.
- 3. Mettre la station en marche.

La mise à jour du logiciel résident est exécutée automatiquement. Si vous avez déjà installé un logiciel résident plus récent sur votre station, celuici n'est pas modifié.

#### Entretien et maintenance



#### Avertissement!

Toujours extraire la fiche hors de la prise de courant avant d'intervenir sur l'appareil.



#### Avertissement!

N'utiliser que des pièces de rechange d'origine.



#### Avertissement ! Risque de brûlures

- Changement de panne uniquement à l'état froid
- Changement de buses d'aspiration et nettoyage uniquement à l'état chaud avec l'outil adapté
- Changement des buses d'air chaud uniquement avec l'outil adapté
- Nettoyez ou remplacez le récipient collecteur d'étain uniquement à l'état froid

En cas de souillure, nettoyer le panneau de commande à l'aide d'un chiffon approprié.

### Remplacement du filtre

Pour obtenir un fonctionnement correct du système de filtres, remplacer le filtre comme suit

- au moins 1 fois par an ou
- selon l'affichage ou
- selon le plan de maintenance

Des filtres colmatés doivent être traités comme déchets spéciaux.

Eliminez les pièces de l'appareil remplacées, les filtres ou les vieux appareils selon les consignes en vigueur dans votre pays.

Portez un équipement de protection approprié.

# Temp. Stand-by

Les outils de soudage comportent dans la poignée un dispositif de détection d'utilisation (capteur), qui enclenche automatiquement le processus de refroidissement à la température Standby en cas de non-utilisation de l'outil de soudage.

Appel du menu ▶ Paramètres de réglage

# Menu Paramètres

### Durée de mise en veille (désactivation de la température) 劃 Appel du menu ▶ Paramètres de réglage

En cas de non-utilisation de l'outil de soudage, la température est abaissée à la température en mode Standby après l'écoulement de la durée Standby réglée. "Standby" apparaît sur l'afficheur. Un appui sur la touche de commande a pour effet

Un appui sur la touche de commande a pour effet de quitter l'état de veille. Le capteur intégré dans l'outil détecte le changement d'état et désactive l'état de veille sitôt que l'outil est déplacé.

Option	Description
OFF	la durée de mise en veille est désactivée (réglage usine)
1-999 min	durée de mise en veille, réglable individuellement
	L'outil n'est pas supporté

# Durée AUTO-OFF (durée de coupure automatique) Appel du menu ▶ Paramètres de réglage

En cas de non-utilisation de l'outil de soudage, le chauffage de l'outil de soudage est coupé après l'écoulement de la durée AUTO-OFF.

La désactivation de la température s'effectue indépendamment de la fonction Standby réglée. La température réelle est affichée et sert d'affichage de chaleur résiduelle. "AUTO-OFF" apparaît à l'affichage.

Option	Description
OFF	la fonction AUTO-OFF est désactivée (réglage usine)
1-999 min	durée AUTO-OFF, réglable individuellement.

# Sensibilité

# Appel du menu ▶ Paramètres de réglage

Option	Description	
Faible	Faible insensible – réagit à un mouvement fort (long)	
Normal	al standard (réglage usine)	
haute sensible - réagit à un mouvement léger (court)		
	L'outil n'est pas supporté	

#### Durée max. d'air chaud WXHAP

Appel du menu ► Paramètres de réglage

Le temps d'activation du flux d'air chaud du système WXHAP peut être limité de 0 à 300 secondes, par pas de 1. Le réglage usine est de 0 s ("OFF"), c'est-à-dire que le flux d'air est activé tant que le bouton du fer à air chaud ou le commutateur au pied optionnel est actionné.

Option	Description
OFF	aucune durée définie (réglage usine)
1-300 s	réglable individuellement

# Offset (Température-Offset)

Appel du menu ► Paramètres de réglage

La température réelle de la panne à souder peut être adaptée en entrant un décalage de température (offset) de  $\pm$  40 °C ( $\pm$  72 °F).

#### Mode Perform.

### Appel du menu ▶ Paramètres de réglage

La fonction définit le comportement d'échauffement de l'outil de soudage jusqu'à l'atteinte de la température d'outil réglée.

Option	Description
standard	échauffement (moyen) adapté (régla-
	ge usine)
min.	échauffement lent
max.	échauffement rapide

# Verrouillage des touches WXHAP

#### Appel du menu ▶ Paramètres de réglage

Cette fonction permet de modifier la fonctionnalité des touches du fer WXHAP réglée en usine.

Option	Description
OFF	_
ON	Appuyer une fois sur une touche pour activer le WXHAP et réappuyer pour le désactiver.

# Fenêtre de processus

#### Appel du menu ▶ Paramètres de réglage

La plage de température réglée dans la fenêtre de processus définit le comportement du signal de la sortie de commutation sans potentiel.

### Remarque

Dans le cas d'outils avec éclairage annulaire à LED (p. ex. WXDP 120), la fenêtre de processus définit le comportement de l'éclairage annulaire à LED.

Un allumage continu signifie l'atteinte de la température présélectionnée ou que la température se situe à l'intérieur de la fenêtre de processus prédéfinie.

Un clignotement signale que le système est en phase d'échauffement ou que la température se situe en dehors de la fenêtre de processus.

### Langue

# Appel du menu ▶ Paramètres de station

CHN	中文
DEN	Dansk
ENG	English
ESP	Español
FIN	Suomi

FRA	Français
GER	Deutsch
HUN	Magyar
ITA	Italiano
POR	Português

RUS	Русский
SWE	Svenska
TUR	Türkçe
JPN	日本語
POL	Polski

KOR	한국말
CZE	Český

# Version de température °C / °F (unités de température) Appel du menu ▶ Paramètres de station

Option	Description
°C	Celsius
°F	Fahrenheit

# Menu Paramètres

# Mot de passe (fonction de verrouillage)

Après l'activation du verrouillage, seules les touches de température fixe restent utilisables sur la station de soudage. Tous les autres réglages ne peuvent plus être modifiés jusqu'au déverrouillage.

#### Remarque

Si une seule valeur de température doit pouvoir être sélectionnée, les touches de commande (touches de température fixe) doivent être réglées à la même valeur de température.

#### Verrouiller la station de soudage

Réglez le code de verrouillage à trois chiffres souhaité (entre 001-999) avec la touche UP / DOWN. Confirmer le code à l'aide de la touche Entrée.

#### 

Le verrouillage est actif (un cadenas est visible à l'affichage).

## Déverrouiller la station de soudage

- Appeler le menu Paramètres. Lorsque le verrouillage est actif, la commande de menu "Mot de passe" s'ouvre automatiquement. Trois astérisques apparaissent à l'affichage (\*\*\*).
- 2. Réglez le code de verrouillage à trois chiffres à l'aide des touches UP / DOWN.
- 3. Confirmer le code à l'aide de la touche Entrée.

#### Code oublié?

Veuillez vous adresser à notre service client : technical-service@ weller-tools.com

# Affichage canal individuel

Pour obtenir un affichage plus clair de l'écran, le mode d'affichage peut être commuté de 3 canaux à 1 canal.

Pour l'affichage de canal individuel, aucun retour automatique à l'affichage 3 canaux après réglage de la température d'un canal d'outil.

Le retour est possible par -2 - 1.

劃	Appel	du menu	ı 🕨	Paramètres	de station

Option	Description	
OFF	Retour automatique par affichage 3 canaux (réglage usine)	
ON	Aucun retour automatique par affichage 3 canaux	

#### Pré-activation du vide

Afin d'éviter un démarrage prématuré de la pompe ou pour garantir une durée de préchauffage définie du point de soudure, il est possible de régler une temporisation au déclenchement

# Appel du menu ▶ Paramètres de station

Option	Description	
0 sec	OFF: la fonction pré-activation du vide est désactivée (réglage usine)	
1-10 sec	ON: durée de pré-activation du vide, réglable	

# Post-activation du vide

Afin d'empêcher le colmatage du fer à dessouder, il est possible de régler une durée de post-activation du vide.

Optio		Description	
0 sec	;	OFF: la fonction de post-activation du vide est désactivée (réglage usine)	
1-10	sec	ON: durée de post-activation du vide, réglable	

## Valeur seuil du manomètre

Appel du menu ▶ Paramètres de station

Cette fonction permet de définir l'intervalle de maintenance de l'outil à dessouder. A cet égard, il convient de définir la valeur en mbars à laquelle le manomètre électrique déclenche un message d'avertissement en cas d'encrassement du système d'aspiration (la LED de la pompe à vide commute de vert à rouge). La valeur réglée dépend des buses d'aspiration utilisées.

Réglable -400 mbar jusqu'à -800 mbar réglage usine -600 mbar

1. Le système (pannes et filtres) doit être libre.

- Sélectionnez le point de menu "Valeur seuil du manomètre" dans le menu.
- 3. Réglez la valeur de pression "Valeur seuil du manomètre" à l'aide de la touche UP ou DOWN. La LED de contrôle de régulation alterne entre le rouge et le vert. Augmentez la dépression de 50 à 80 mbar avec la touche UP, comprimez le flexible à vide et contrôlez si le témoin de contrôle passe de vert à rouge.
- Mémorisez la modification enregistrée.

#### Interface COM 1 / 2

Appel du menu ▶ Paramètres de station

Option	Description
RS232	Communication en série avec PC ou d'autres appareils Weller compatibles (réglage usine).
Air	L'interface COM 1 est configurée comme entrée de commutateur au pied pour activer le courant d'air.
Vac	L'interface COM 1 est configurée comme entrée de commutateur au pied pour activer le vide.
PickUp	L'interface COM 1 est configurée comme entrée de commutateur au pied pour activer la prise de vide.
Stop&Go	L'interface arrière COM 1 sert de commande à l'adaptateur optique facultatif pour activer via un conducteur de lumière un organe de commutation KHE/KHP.
	La sortie est activée lors de l'utilisation d'un outil. En plus, la sortie de commutation sans potentiel est fermée. La sortie est fermée en position Standby, Auto Off, Off ou quand aucun outil n'y est inséré.

# Sortie de commutation libre de potentiel 1

La sortie de commutation sans potentiel 1 se trouve sur le branchement COM 1.

Option	Description
OFF	(réglage usine)
ZeroSmog	La sortie de commutation sans potentiel 1 est fermée lors de l'utilisation d'un outil. Certains Zéro Smog peuvent être raccordés à l'aide d'un adaptateur facultatif (WX HUB). L'interface arrière RS 232 reste exploitable.
	La sortie de commutation est ouverte en position Standby, Auto Off, Off ou quand aucun outil n'y est inséré.



#### Remarque

Si l'interface COM1 est en plus réglée sur "Stop&Go", le message "Filtre plein" est analysé par WX HUB et un message apparaît sur l'afficheur en cas de besoin.

# Menu Paramètres

#### 

La sortie de commutation sans potentiel 2 se trouve sur le branchement COM 2.

Option	Description
OFF	(réglage usine)
CH 1	Canal d'outil 1 commande la sortie de commutation
CH 1+2	Canal d'outil 1 + 2 commande la sortie de commutation
CH 1+2+3	Canal d'outil 1 + 2 + 3 commande la sortie de commutation



# Remarque

Lorsque la température de service pour le robot est atteinte, - ok - apparaît à l'affichage.

# Caractéristiques Techniques

Station de réparation	WXR 3		
Dimensions L x I x H	273 x 235 x 102 mm		
	(10,75 x 9,25 x 4,02 inch)		
Poids Env.	ca. 6,7 kg		
Tension de réseau	230 V, 50 Hz T0053500699		
	120 V, 60 Hz WXR 3		
	100 V 50/60 Hz T0053500199		
Puissance absorbée	420 W (600 W)		
Classe de protection	I, boîtier antistatique III, Outil de soudage		
Protection	Déclencheur à surintensité 230 V; 2,0 A		
	120 V; 4,0 A		
Plage de température	Celsius: 100 - 450°C (550°C)		
	Fahrenheit: 200 - 850°F (999°F)		
	La plage de température réglable dépend de l'outil		
Précision de température	± 9 °C (± 17 °F) En fonction de l'outil (WXHAP ±30 °C / ±80 °F)		
Stabilité en température	± 2 °C (± 4 °F)		
Compensation de potentiel	Via douille jack de 3,5 mm sur la face arrière de l'appareil.		
Panneau de commande	240 x 88 dots / Rétroéclairage		
Interface USB	Le bloc de contrôle est équipé d'une interface USB pour la mise à jour du logiciel résident, le paramétrage et la surveillance.		
Pompe (Fonctionnement	Dépression max. 0,7 bar		
intermittent (30/30) s)	Débit max. 18 l/min		
	Air chaud max. 15 l/min		
Pompe à vide supplémen-	Dépression max.0,5 bar		
taire	Débit max. 1,7 l/min		

# Messages d'erreur et élimination des défauts

Message / symptôme	Cause possible	Remède
Affichage ""	L'outil n'a pas été détecté	Contrôler le raccordement de
	Outil défectueux	l'outil au niveau de l'appareil
		■ Contrôler l'outil raccordé
Pas de fonctionnement de l'affichage (Afficheur éteint)	Pas de tension de réseau	<ul><li>Enclencher l'interrupteur d'alimentation</li></ul>
		Contrôler la tension de réseau
		Contrôler la protection de l'appareil
Pas de vide au niveau de l'outil à	Vide non raccordé	Raccorder le flexible de vide au
dessouder	Buse de dessoudage bouchée	raccord de vide
	Pompe défectueuse	Nettoyer la buse de dessouda- ge à l'aide de l'outil de nettoyage
Vide insuffisant au niveau de l'outil à dessouder	Cartouche de filtre de l'outil à dessouder pleine	Remplacer la cartouche de filtre de l'outil à dessouder
	Filtre principal plein	Remplacer le filtre principal de la station de soudage
pas d'air au niveau du fer à air	<ul> <li>Flexible à air pas raccordé</li> </ul>	<ul> <li>Raccordez ou vérifiez le tuyau</li> </ul>
chaud	Filtre principal plein	d'air
		Remplacez le filtre principal de la station de soudage

# **Symboles**



Attention!



Lire la notice d'utilisation!



Avant de réaliser tous travaux sur l'appareil, débrancher toujours la prise



Design et poste de travail conformes ESD



Compensation de potentiel



Signe CE



Protection



Transformateur de sécurité



Soudage



Dessoudage



Air chaud



#### Elimination des déchets

Ne pas jeter les appareils électriques dans les ordures ménagères Conformément à la directive européenne 2012/19/EU relative aux déchets d'équipements électriques ou électroniques (DEEE), et à sa transposition dans la législation nationale, les appareils électriques doivent être collectés à part et être soumis à un recyclage respectueux de l'environnement.

Eliminez les pièces de l'appareil remplacées, les filtres ou les vieux appareils selon les consignes en vigueur dans votre pays.

# Déclaration de conformité d'origine

Station de réparation WXR 3

Outil WXHAP 200, WXDP 120, WXDV 120, WXP 65, WXP 120,

**WXP 200, WXMP, WXMT, WXSB 200, WXHP 120** 

Nous déclarons que les produits désignés répondent aux conditions des directives suivantes :

2011/65/EU (RoHS), 2004/108/EG, 2006/42/EG

Normes harmonisées appliquées :

DIN EN 55014-1: 2012-05 DIN EN 60335-1: 2012-10 DIN EN 55014-2: 2009-06 DIN EN 60335-2-45: 2012-08 DIN EN 61000-3-2: 2010-03/2011-06 DIN EN 62233: 2008-11/2009-04

DIN EN 61000-3-3: 2014-03 DIN EN 50581:2013-02

**C E** Besigheim, 2014-07-18

T. Fischer S. Hofmann Directeur technique Directeur

Autorise à réunir les documentations techniques.

Weller Tools GmbH

Carl-Benz-Straße 2, 74354 Besigheim, Germany

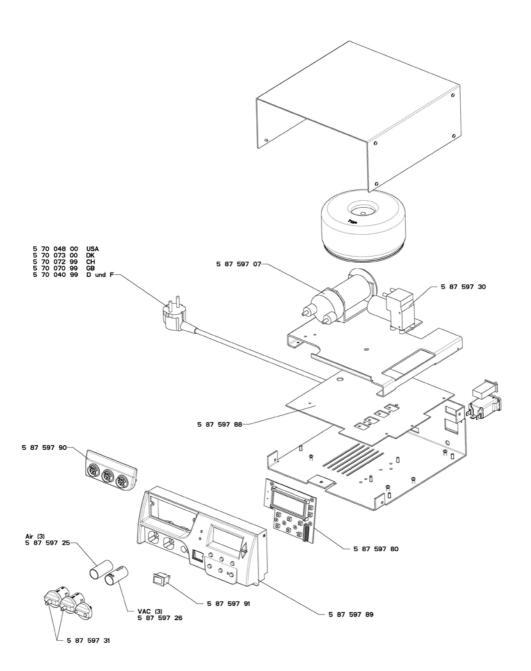
#### Garantie

Les réclamations pour vices de fabrication expirent 12 mois après la livraison. Ceci ne s'applique pas aux droits de recours de l'acquéreur d'après le §§ 478, 479 du code civil allemand.

La garantie que nous accordons n'est valable que dans la mesure où la garantie de qualité ou de solidité a fait l'objet d'une confirmation écrite par nos soins et moyennant l'emploi du terme "Garantie".

La garantie perd toute sa validité en cas d'utilisation non conforme et de manipulations quelconques de la part d'un personnel non qualifié.

Sous réserve de modifications techniques! Pour plus d'informations, consulter www.weller-tools. com.



#### **GERMANY**

Weller Tools GmbH Carl-Benz-Straße 2 74354 Besigheim

Tel: +49 (0)7143 580-0 Fax: +49 (0)7143 580-108

#### **GREAT BRITAIN**

Apex Tool Group (UK Operations) Ltd 4th Floor Pennine House Washington, Tyne & Wear NE37 11 V

Tel: +44 (0) 191 419 7700 Fax: +44 (0) 191 417 9421

#### **FRANCE**

Apex Tool Group S.N.C. 25 Avenue Maurice Chevalier B.P. 46 77832 Ozoir-la-Ferrière Cedex

Tel: +33 (0) 1.64.43.22.00 Fax: +33 (0) 1.64.43.21.62

#### **ITALY**

Apex Tool S.r.l. Viale Europa 80 20090 Cusago (MI)

Tel: +39 (02)9033101 Fax: +39 (02)9039423

#### **SWEDEN**

Apex Tool Group AB William Gibsons väg 1A 43376 Jonsered

Tel: +46 (0) 31 725 64 39 Fax: +46 (0) 31 725 64 38

#### CHINA

Apex Tool Group A-8 building No. 38 Dongsheng Road Heqing Industrial Park, Pudon

Tel: +86 (21)60880288 Fax: +86 (21)60880289

#### USA

Apex Tool Group, LLC 14600 York Rd. Suite A Sparks. MD 21152

Tel: +1 (800)688-8949 Fax: +1 (800)234-0472

#### CANADA

Apex Tools – Canada 5925 McLaughlin Rd. Mississauga, Ontario L5R 1B8

Tel. +1 (905) 501-4785 Fax. +1 (905) 387-2640

#### AUSTRALIA

Apex Tools P.O. Box 366 519 Nurigong Street Albury, N.S.W. 2640

Tel: +61 (2)6058-0300 Fax: +61 (2)6021-7403

