

# USTM Laser 300

Produktdatenblatt · deutsche Kurzfassung auf Basis der öffentlich auffindbaren PL/EN-Unterlagen

**Kompakter Wasserenthärter** für den Hausgebrauch mit 30 l Harz, LED-Statusanzeige und App-Anbindung. Geeignet für die zentrale Enthärtung im Wohnbereich innerhalb der vom Hersteller vorgegebenen Druck- und Temperaturgrenzen.

## Technische Eckdaten

<b>Gerätetyp</b>	Wasserenthärter / Softener	<b>Steuerung</b>	Display, LED-Status, App / Bluetooth laut Anleitung
<b>Harzmenge</b>	30 l	<b>Regeneration</b>	sofortig oder verzögert mengenabhängig, tagesabhängige Überschreitung, Urlaubsmodus
<b>Wasserdruck</b>	2,1 bis 8,6 bar	<b>LED-Status</b>	Blau = Betrieb, Grün = Regeneration, Orange = Hinweis / Salz prüfen
<b>Wassertemperatur</b>	4 bis 43 °C	<b>Erstbefüllung</b>	Beim Einbau 15 l Wasser in das Gehäuse geben
<b>Anschlüsse</b>	3/4" oder 1"	<b>Salz</b>	Nur Salztabletten für Wasserenthärter verwenden
<b>Netzteil</b>	100–240 V AC, 12 V DC / 2,0 A	<b>Wartung</b>	Salzstand monatlich prüfen

## Ausstattung und Betrieb

<ul style="list-style-type: none"><li>• Bypass für Service oder Wartung.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• App zeigt laut Anleitung u. a. Wasserverbrauch, Dashboard und Urlaubsmodus.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Mischventil zur Einstellung der Resthärte.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Regenerationszyklus kann bis zu 60 Minuten dauern.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ablaufschlauch nur mit Luftspalt anschließen.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bei Regeneration wird Rohwasser vorbeigeführt.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Während der Regeneration möglichst kein Warmwasser ziehen.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Orange LED weist u. a. auf Salzbedarf hin.</li></ul>

## Wichtige Hinweise

<ul style="list-style-type: none"><li>• Nicht frostgefährdet aufstellen und ausreichend Serviceplatz vorsehen.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Vor Installation Gerät auf Transportschäden prüfen.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Vor Servicearbeiten: Bypass schließen, Druck entlasten, Strom trennen.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• App-Name, Menüsprache und Werkseinstellungen können je nach Charge oder Vertriebsvariante abweichen.</li></ul>

Quelle: öffentlich auffindbare USTM-Produktseite und PL/EN-Bedienungsanleitung. Keine offiziell verifizierte deutsche Herstellerfassung öffentlich gefunden.