

# SIEMENS



**SITRANS LT500**

# Level up your control

Pro radarové nebo ultrazvukové snímače,  
nebo jakékoliv zařízení s výstupem 4-20 mA

# Dokonalá kontrola nad vaší aplikací

40+ let zkušeností s měřením hladiny podpořené více než 170 lety inovativních inženýrských zkušeností společnosti Siemens a miliony instalovaných procesních přístrojů v terénu. Potřebujete vysoce přesné měření průtoku v otevřených kanálech? Co takhle flexibilní ovládání s více relé a ultrazvukovým hladinoměrem? Nebo možná potřebujete spolehlivý regulátor pro vysokofrekvenční radar s dlouhým dosahem? SITRANS LT500 odpovídá na tyto otázky – a ještě více!



Nový kontrolér hladiny, průtoku a čerpadel SITRANS LT500 pro radarové nebo ultrazvukové snímače a převodníky – nebo jakákoli jiná dvou vodičová zařízení 4-20 mA — nabízí vše od základního měření hladiny až po komplexní ovládání čerpadel. Snadno dovybavte starší zařízení a uvidíte, jak vylepšené řízení systému přináší úspory přímo do hospodářského výsledku vaší společnosti.

## Bezpečnost především

- Instalace převodníku chrání váš nejcennější majetek.
- Omezí přístup personálu na střechy zásobníků nebo do stísněných prostor.
- Upozorní na vysokou hladinu a záložní limitní měření pomáhá předcházet přetečení nebezpečných látek.
- Jednoduchá konfigurace tlačítka v bezpečí u převodníku.
- Uživatelsky konfigurovatelná hesla chrání přístup.
- Záložní řízení do PLC.
- Izolovaný kabelový prostor.

## Optimalizace procesů pro lepší účinnost

- Digitalizace připravená pro připojení ke cloudu, IIoT nebo sítím pomocí standardních průmyslových protokolů a integrovaného záznamu dat pro události, totalizéry, pumpy a další.

## Snížení uhlíkové stopy

- Kontrola nad vašimi systémy přináší úspory.
- Vyhněte se odběrovým špičkám: naplánujte spuštění čerpadel mimo vysoký tarif a ušetřete peníze.
- Konektivita a spolehlivé měření hladiny redukuje nutnost dojíždění na místo a emise CO<sub>2</sub>.
- Programovatelné funkce – redukce mazání kroužku, doba běhu čerpadla a střídání čerpadel – snižuje nároky na údržbu.

## SITRANS LT500

### První volba pro ovládání měření hladiny

Technologie	ultrazvuková, radarová, 4-20 mA
Objednací číslo	7ML60...
	SITRANS LT500 je převodník pro měření hladiny, objemu, objemového průtoku a ovládání čerpadel pro radarové a ultrazvukové senzory, nebo jakákoliv jiná dvou vodičová zařízení s výstupem 4-20 mA
Rozsah	dle senzoru
Klíčové funkce	<ul style="list-style-type: none"><li>• jedno a dvou - kanálové měření</li><li>• rychlý průvodce nastavením s 6 různými zobrazeními displeje a volitelnými informacemi k zobrazení</li><li>• kompatibilní s SITRANS LR110/120, SITRANS Probe LU240, všemi snímači Siemens a obecnými mA vstupy</li><li>• šest plně programovatelných relé dimenzovaných na 5 A pro ovládání čerpadel a výstrahy</li><li>• záznam dat, zálohování parametrů a kopírování konfigurace na mikro SD paměťovou kartu</li></ul>
Komunikace nebo výstupy	HART, Modbus RTU, Profinet, PROFIBUS DP nebo PROFIBUS PA