

Nádrž vertikálna a horizontálna univerzálna

Vizualizácia nádrže horizontálnej

Hodnoty jednotlivých sledovaných údajov nádrže sú reprezentované parametrami (_Value_01, _Value_02, _Value_03, _Value_04, _Value_05) typu Real.

Na základe definície hodnôt hranitých technologických medzí VHL, HL, LL a VLL na tomto zobrazovanom objekte (_Value_04), dochádza i k nastaveniu farebnej interpretácie pozadia nádrže podľa farieb nastavených v zobrazovacej palete.

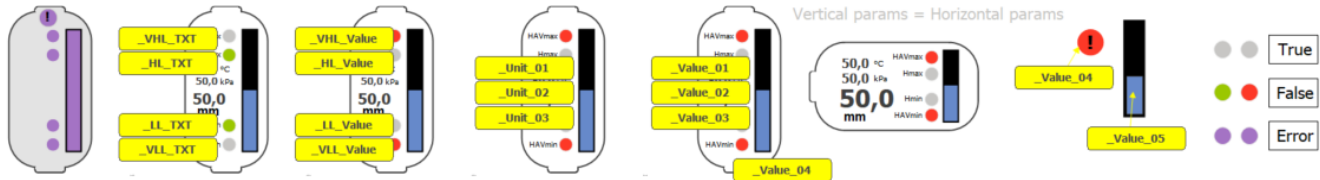
Boolean hodnoty jednotlivých parametrov (_VHL_Value, _HL_Value, _LL_Value, _VLL_Value) reprezentujú dosiahnutie, resp. nedosiahnutie výšky prezentovanej hladiny nádrže.

Textovými parametrami (_VHL_TXT, _HL_TXT, _LL_TXT, _VLL_TXT) sa definujú popisné texty jednotlivých úrovní hladiny.

Technické jednotky zobrazovaných parametrov sa definujú textovými parametrami (_Unit_01, _Unit_02, _Unit_03)

Neumožňuje ovládanie.

Parametre:



_Value_01

- Typ Real
- Prvý zobrazovaný parameter nádrže
- Technická jednotka sa preberá z definície technickej jednotky zobrazovaného objektu, ktorý je pripojený na zobrazenie.

_Value_02

- Typ Real
- Druhý zobrazovaný parameter nádrže
- Technická jednotka sa preberá z definície technickej jednotky zobrazovaného objektu, ktorý je pripojený na zobrazenie.

_Value_03

- Typ Real
- Tretí zobrazovaný parameter nádrže
- Technická jednotka sa preberá z definície technickej jednotky zobrazovaného objektu, ktorý je pripojený na zobrazenie.

_Value_04

- Typ Real
- Podľa hodnôt hranitých technologických medzí VHL, HL, LL a VLL, zobrazovaného objektu, dochádza k nastaveniu farebnej interpretácie pozadia nádrže, podľa definície v zobrazovacej palete.
- Pre zvýraznenie výstrahy o dosiahnutí hranitých hodnôt maxima, resp. minima sa súčasne zobrazuje i výstražný výkrik

_Value_05

- Typ Real
- Hodnota tohoto parametra vyjadruje výšku a zafarbenie zobrazovaného stĺpika hladiny, podľa definície v zobrazovacej palete

_VHL_TXT

- Typ TEXT
- Text popisujúci hornú havarijnú hladinu nádrže

_HL_TXT

- Typ TEXT
- Text popisujúci hornú hladinu nádrže

_LL_TXT

- Typ TEXT
- Text popisujúci dolnú hladinu nádrže

_VLL_TXT

- Typ TEXT
- Text popisujúci dolnú havarijnú hladinu nádrže

_VHL_Value

- Typ BOOL

- parameter vyjadrujúci stav hornej havarijnej hladiny nádrže

_HL_Value

- Typ BOOL
- parameter vyjadrujúci stav hornej hladiny nádrže

_LL_Value

- Typ BOOL
- parameter vyjadrujúci stav dolnej hladiny nádrže

_VLL_Value

- Typ BOOL
- parameter vyjadrujúci stav dolnej havarijnej hladiny nádrže

_Unit_01

- Typ TEXT
- Text definuje technickú jednotku parametra (_Value_01)

_Unit_02

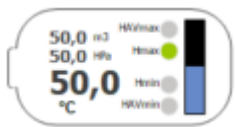
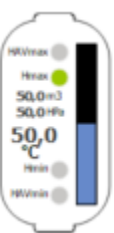
- Typ TEXT
- Text definuje technickú jednotku parametra (_Value_02)

_Unit_03

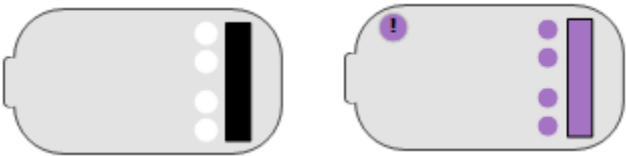
- Typ TEXT
- Text definuje technickú jednotku parametra (_Value_03)

Farebná prezentácia je nastavená podľa nastavenia zobrazovacích palet.

V tabuľke sú zobrazené komponenty na bielom pozadí plochy schémy, v stave **_Value_01 = 50** , **_Value_02 = 50** , **_Value_03 = 50** , **_Value_04 = 50** , **Value_05 = 50**

Variant	horizontálny	vertikálna
Nádrž		
	S.com.ipesoft.lib.Tank_AI.V5.0.3.H	S.com.ipesoft.lib.Tank_AI.V5.0.1.V

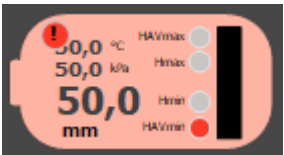
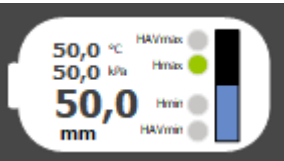
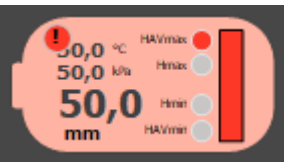
Neplatné hodnoty parametrov sú vizualizované pomalým blikaním prostredníctvom zobrazovacej palety nasledovne:



Prezentácia rôznych úrovni naplnenia nádrže v závislosti od hodnôt parametrov (_Value_01**, **_Value_02**, **_Value_03**, **Value_04**, **Value_05**) .**

(príklad - zobrazenie na tmavom podklade schémy):

_Value_01	_Value_02	_Value_03	_Value_04	_Value_05	Prezentácia stavu	Druhý stav pri blikaní	Význam stavu

50	50	50	0	0			prázdna nádrž
50	50	50	50	50			normál
50	50	50	100	100			plná nádrž
ERROR							Error



Súvisiace stránky:

[Knižnica grafických komponentov](#)