

UMG104->605 - Anzeige Cos-phi im Display

Betrifft: UMG104,604,605

Bild 1:

Blindleistung ist induktiv
Vorzeichen wird beim cos-phi nicht angezeigt
Im Display ist "ind" zu sehen

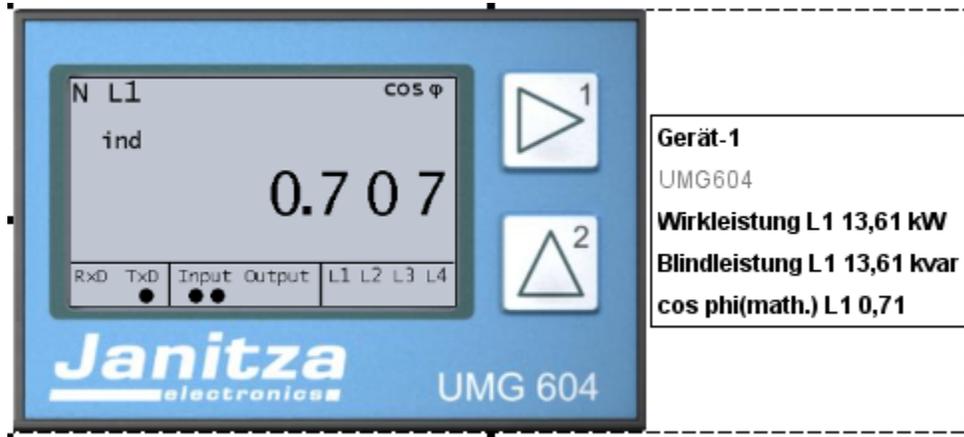


Bild 2:

Blindleistung ist kapazitiv
Vorzeichen wird beim cos-phi nicht angezeigt
Im Display ist "cap" zu sehen

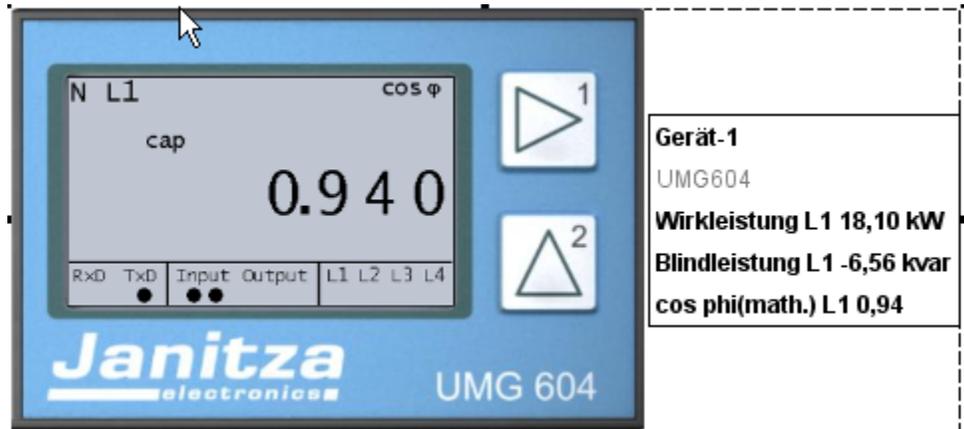


Bild 3:

Blindleistung ist induktiv
Wirkleistung wird geliefert
Im Display ist ein Minus vor dem cos-phi
In der GridVis ist ein Minus vor dem cos-phi

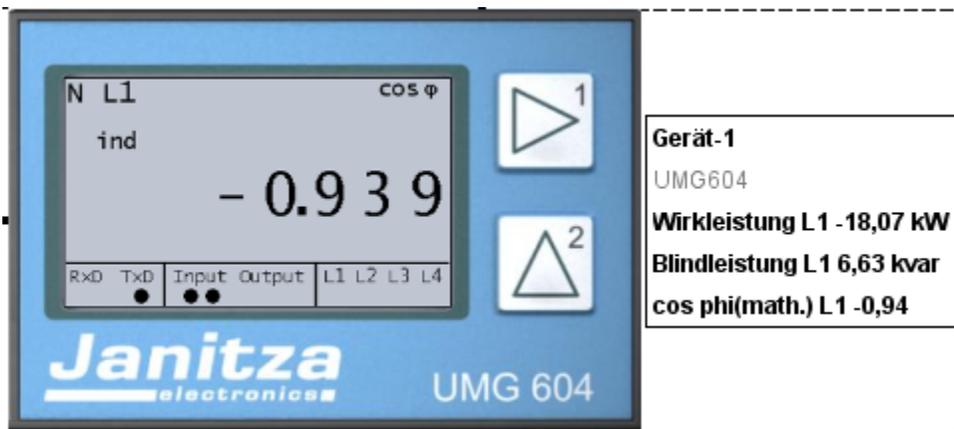


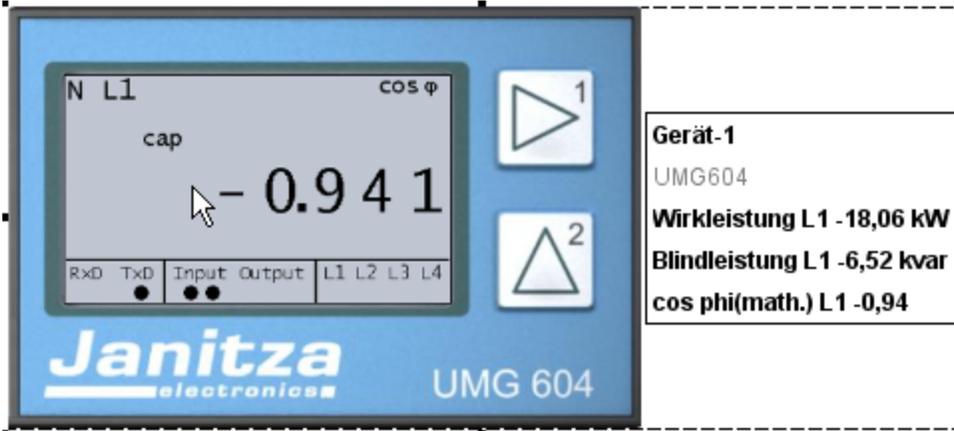
Bild 4:

Blindleistung ist kapazitiv

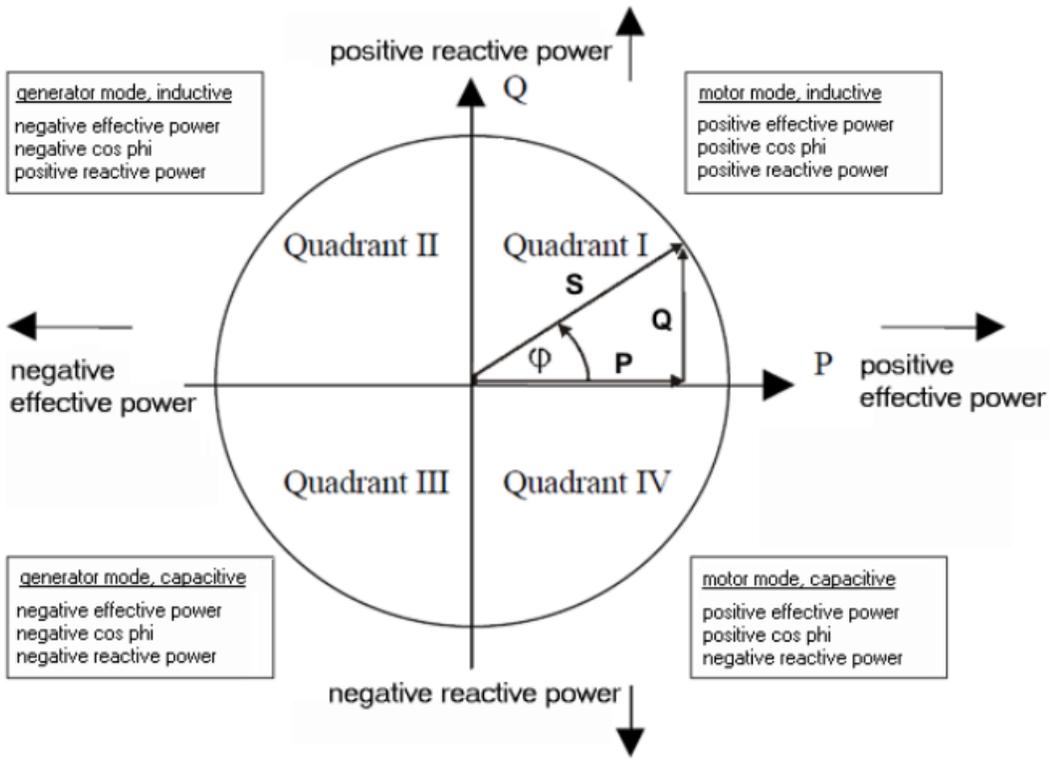
Wirkleistung wird geliefert

Im Display ist ein Minus vor dem cos-phi

In der GridVis ist ein Minus vor dem cos-phi



Die Messgeräte arbeiten nach folgenden Schaubild:



generator mode, inductive
 negative effective power
 negative cos phi
 positive reactive power

motor mode, inductive
 positive effective power
 positive cos phi
 positive reactive power

generator mode, capacitive
 negative effective power
 negative cos phi
 negative reactive power

motor mode, capacitive
 positive effective power
 positive cos phi
 negative reactive power