

4. TILLÆG TIL TYPEGODKENDELSESATTEST Nr. 2002-7053-1702	Nr.: 08-3658
	Udgave: 1
	Dato: 2006-10-24
Gyldig til 2016-10-29	Systembetegnelse: TS ^{27.51} ₀₄₇
<p>Typegodkendelse udstedt i henhold til bekendtgørelse nr. 1147 af 15. december 2003 om kontrol med måling af elforbrug i afregningsøjemed.</p> <h2 style="text-align: center;">ELMÅLER</h2>	
Producent	Landis+Gyr AG, Schweiz
Ansøger	Landis+Gyr A/S
Art	Statisk elmåler, klasse 1, IP51 Indendørs
Type	ZMD410xTyz og ZFD410xTyz med tilslutning til måletransformatorer
Anvendelse	Måling af elforbrug i henhold til EN 62052-11:2003 og EN 62053-22:2003
<p>Måleren er herefter også godkendt som følger:</p> <p>3. KONSTRUKTION</p> <p>3.2 Funktion</p> <p>Mikrocomputer softwareversion: B23.</p>	
BEMÆRK !	Dette tillæg forudsættes anvendt i forbindelse med den egentlige typegodkendelsesattest, som sammen med dette og eventuelle andre tillæg udgør en helhed.

**4. TILLÆG TIL
TYPEGODKENDELSESATTEST
Nr. 2002-7053-1702**

Side: 2 af 3

Nr.: 08-3658

Systembetegnelse TS ^{27.51}₀₄₇

3.3 Typenummersammensætning

Der anvendes følgende betegnelser for elmåleren: ZnD410xTyz.vsrw.

n =	F	3-faser, 3-leder måler
	M	3-faser, 4-leder måler
x =	A	Aktiv energimåler
	C	Aktiv og reaktiv energimåler
y =	2	Kun energiregistrering
	4	Både energi- og effektregistrering
z =	1	Ekstern tarifkontrol via kontrolindgange
	4	Intern tidsstyret tarifkontrol <i>Alle versioner har 3 kontrolindgange og 2 kontaktudgange</i>
v =	0	Ingen ekstra kontrolindgange
	2	2 ekstra kontrolindgange
	4	4 ekstra kontrolindgange
s =	0	Ingen ekstra kontaktudgange
	2	2 ekstra kontaktudgange
	4	4 ekstra kontaktudgange
	6	6 ekstra kontaktudgange
r =	0	Ingen ekstra hardwarefunktioner
	3	Indbygget ripple kontrolmodtager
	5	Indbygget ekstra strømforsyning
	6	Indbygget ekstra strømforsyning, 12 .. 24 VDC
w =	0	Ingen ekstra funktioner
	2	DC magnetdetektion
	7	Med lastprofil
	9	Med lastprofil og DC magnetdetektion

**4. TILLÆG TIL
TYPEGODKENDELSESATTEST
Nr. 2002-7053-1702**

Side: 3 af 3

Nr.: 08-3658

Systembetegnelse TS ^{27.51}₀₄₇

3.4 Kommunikationsmoduler

Der kan leveres følgende kommunikationsmoduler til målere af type T:

Modul	2 pulsind- gange	CS interface	RS232 interface	RS485 interface	V22b modem	V34 modem	GSM modem	GSM/ GPRS modem	Ether- net	M-bus interface
A1	X	X	X							
A2		X	X							
A4		X								
A5			X							
B1	X		X	X						
B2				X						
B4			X	X						
M1/V22b	X			X	X					
M1/V34	X			X		X				
M20/V22b					X					
M20/V34						X				
M21/V22b			X		X					
M21/V34			X			X				
M22/V22b				X	X					
M22/V34				X		X				
G1				X			X			
G4	X			X			X			
G5	X		X				X			
G20							X			
G21			X				X			
G22				X			X			
P20								X		
P21			X					X		
P22				X				X		
E20									X	
E21			X						X	
E22				X					X	
D2										X

Desuden er varianter af disse udviklet af Landis+Gyr godkendt til anvendelse i måleren.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 08-3658.

KEMA: 2084147-QUA/CAL 05-1367, 43 sider, dateret 24. juni 2005

Landis+Gyr: ZxD Series 2, Software B23 – Description of Changes, 8 sider, dateret 14. juli 2006

Keld Palner Jacobsen