

MITTAROINTIOHJEEN LIITE 2										MITTARITAUUKKO										Taulukkopohja laadittu 30.4.2025							
<div><div>LATO</div><div>LAPPEENRANNAN TOIMITILAT OY</div></div>					Lappeenrannan Toimitilat - konserni Villimiehenkatu 1 53100 Lappeenranta			Rakennuskohteen nimi ja osoite:					Piirustuksen sisältö: <div>Mittaritaulukko</div> <div>Laadittu:</div> <div>Päivitetty:</div>					Laatija:					Merkintöjen selitteet:				
MITTAROINNIN JÄRJESTELMÄSUUNNITTELIJA LAATII TAULUKKOPOHJAN JA KOKOAA TAULUKON MUILTA SUUNNITTELIJOILTA JA URAKOITSUJOILTA SAADUILLA TIEDOILLA																											
LVI- JA SÄHKÖSUUNNITTELIJA TÄYDENTÄÄ															MITTAROINNIN JÄRJESTELMÄSUUNNITTELIJA TÄYDENTÄÄ			LVI- JA SÄHKÖURAKOITSUJA TÄYDENTÄÄ		KESKITINTOIMITTAJA TÄYDENTÄÄ							
Revisio	Mittarin laitetunnus		Mittauslaji		TATE-tunnus	Energia tai vesilaitoksen mittari	Mittarin sijainti			Vaikutusalue		Mittarin malli	Virtamuuntajan muuntosuhde / mittarin putkikoko	Liityntätapa mittausjärjestelmään (väylätyyppi)	Sarjanumero	Laitteen väylä-/verkko-osoite	Mittauskeskittimen tunnus	Mittarin pistetunnus mittausjärjestelmässä	Tiedonsiirto Granlund Manageriin								
							Tila	Keskus / muu seloste	Mitattavan lähdön / kennon tunnus	Tila / seloste / mitattava keskus	Vuokralainen / muu tarkennus																
	851228-1001	P	Sähkö			X	Muuntamo	M1		Sähkön päämittaus (energialaitos)				Ei ole liitetty		Ei ole liitetty	--	--									
	851228-1002	A	Sähkö				105 Pääkeskus	PK01		PK1 kokonaiskulutus		Schneider Electric iEM3250	1000 / 5	Modbus RTU		1	851228-MIT01	851228-1002_xxx									
	851228-1003	A	Sähkö				105 Pääkeskus	PK01	01P	Varalähtö		Schneider Electric iEM3150		Modbus RTU		2	851228-MIT01	851228-1003_xxx									
	851228-1004	A	Sähkö				105 Pääkeskus	PK01	02P	RK1 kokonaiskulutus	Kiinteistön valaistus ja muu kulutus	Schneider Electric iEM3150		Modbus RTU		3	851228-MIT01	851228-1004_xxx									
	851228-1005	A	Sähkö				105 Pääkeskus	PK01	03P	RK2 kokonaiskulutus	Ilmanvaihto	Schneider Electric iEM3150		Modbus RTU		4	851228-MIT01	851228-1005_xxx									
	851228-1006	A	Sähkö				105 Pääkeskus	PK01	04P	RK-LT1 kokonaiskulutus	Laitetila 120	Schneider Electric iEM3150		Modbus RTU		5	851228-MIT01	851228-1006_xxx									
	851228-1007	A	Sähkö				105 Pääkeskus	PK01	05P	Varalähtö		Schneider Electric iEM3150		Modbus RTU		6	851228-MIT01	851228-1007_xxx									
	851228-1008	A	Sähkö				105 Pääkeskus	PK01	06P	Varalähtö		Schneider Electric iEM3150		Modbus RTU		7	851228-MIT01	851228-1008_xxx									
	851228-1009	A	Sähkö				106 Pääkeskus	PK01	07P	Varalähtö		Schneider Electric iEM3150		Modbus RTU		8	851228-MIT01	851228-1009_xxx									
	851228-1010	A	Sähkö				106 Sähkö	RK1		RK1 valaistusosa	Kiinteistön valaistus	Schneider Electric iEM3135		M-bus		13	851228-MIT01	851228-1010_xxx									
	851228-1011	A	Sähkö				105 Pääkeskus	RK2	01P	301TK ilmanvaihtokone, yleiset tilat		Schneider Electric iEM3135		M-bus		14	851228-MIT01	851228-1011_xxx									
	851228-1012	A	Sähkö				105 Pääkeskus	RK2	02P	302TK ilmanvaihtokone, laitetila 120		Schneider Electric iEM3135		M-bus		15	851228-MIT01	851228-1012_xxx									
	851228-1013	A	Sähkö				105 Pääkeskus	RK2	03P	Varalähtö		Schneider Electric iEM3135		M-bus		16	851228-MIT01	851228-1013_xxx									
	851228-1014	A	Sähkö				105 Pääkeskus	RK2	04P	Varalähtö		Schneider Electric iEM3135		M-bus		17	851228-MIT01	851228-1014_xxx									
	851228-1015	A	Sähkö				120 Laitetila	RK-LT1		Laitetila 120 sähkölaite 1		Schneider Electric PM5560		Modbus TCP		192.168.1.201	851228-MIT02	851228-1015_xxx									
	851228-1016	A	Sähkö				120 Laitetila	RK-LT1		Laitetila 120 sähkölaite 2		Schneider Electric PM5560		Modbus TCP		192.168.1.202	851228-MIT02	851228-1016_xxx									
	851228-1017	A	Sähkö				120 Laitetila	RK-LT1		Laitetila 120 sähkölaite 3		Schneider Electric PM5560		Modbus TCP		192.168.1.203	851228-MIT02	851228-1017_xxx									
	851228-1018	A	Sähkö				120 Laitetila	RK-LT1		Laitetila 120 sähkölaite 4		Schneider Electric PM5560		Modbus TCP		192.168.1.204	851228-MIT02	851228-1018_xxx									
	851228-1019	A	Sähkö				120 Laitetila	RK-LT1		Laitetila 120 sähkölaite 5		Schneider Electric PM5560		Modbus TCP		192.168.1.205	851228-MIT02	851228-1019_xxx									
	851228-2001	P	Lämpö				101 LJH			Lämpöenergian päämittaus (energialaitos)		Kamstrup Multical 603	DN80	Ei ole liitetty		Ei ole liitetty	--	--									
	851228-2002	A	Lämpö	101QQ01			101 LJH			IV-Lämmitysverkosto		Kamstrup Multical 603	DN40	M-bus		1	851228-MIT01	851228-2002_xxx									
	851228-2003	A	Lämpö	102QQ01			101 LJH			Patteriverkosto		Kamstrup Multical 603	DN40	M-bus		2	851228-MIT01	851228-2003_xxx									
	851228-2004	A	Lämpö	103QQ01			101 LJH			Sulanapitoverkosto		Kamstrup Multical 603	DN20	M-bus		3	851228-MIT01	851228-2004_xxx									
	851228-2005	A	Lämpö	104QQ01			101 LJH			Lämpimän käyttöveden energia		Kamstrup Multical 603	DN20	M-bus		4	851228-MIT01	851228-2005_xxx									
	851228-3001	A	Vesi	201VM01	X		101 LJH			Veden päämittaus (vesilaitos)		Kamstrup FlowIQ3100	DN65	Langaton M-bus		Langaton luenta	851228-MIT01	851228-3001_xxx									
	851228-3002	A	Vesi	202VM01			101 LJH			Lämmin käyttövesi		Kamstrup FlowIQ2101	DN40	M-bus		5	851228-MIT01	851228-3002_xxx									
	851228-3003	A	Vesi	203VM01			115 Pukuhuone			Pukuhuone kylmävesi		Kamstrup FlowIQ2101	DN20	M-bus		6	851228-MIT01	851228-3003_xxx									
	851228-3004	A	Vesi	204VM01			115 Pukuhuone			Pukuhuone lämminvesi		Kamstrup FlowIQ2101	DN20	M-bus		7	851228-MIT01	851228-3004_xxx									
	851228-3005	A	Vesi	205VM01			110 Keittiö			Keittiö kylmävesi		Kamstrup FlowIQ2200	DN20	M-bus		8	851228-MIT01	851228-3005_xxx									
	851228-3006	A	Vesi	206VM01			110 Keittiö			Keittiö lämminvesi		Kamstrup FlowIQ2200	DN20	M-bus		9	851228-MIT01	851228-3006_xxx									
	851228-4001	P	Kylmä		X		113 Kaukokylmä			Kylmäenergian päämittaus (energialaitos)		Kamstrup Multical 603	DN80	Ei ole liitetty		Ei ole liitetty	--	--									
	851228-4002	A	Kylmä	401QQ01			113 Kaukokylmä			IV-Jäähdytysverkosto		Kamstrup Multical 603	DN32	M-bus		11	851228-MIT01	851228-4002_xxx									
	851228-4003	A	Kylmä	402QQ01			113 Kaukokylmä			Konvektoriverkosto		Kamstrup Multical 603	DN32	M-bus		12	851228-MIT01	851228-4003_xxx									
	851228-4004	A	Kylmä	403QQ01			113 Kaukokylmä			Palkkiverkosto		Kamstrup Multical 603	DN32	M-bus		18	851228-MIT01	851228-4004_xxx									