

Dok beteckning: <b>FMI 09:108-1</b>	Utgåva nr: 9	Utfärdad av: Lennart Andersson	17 juni 2019
Godkänd av/datum: Lab. chef Ina Lindell 14 jan 2026		Ändrad av: Anders Johansson	13 jan 2026
		Reviderad av: Anders Johansson	8 maj 2023

**SVAN 958 FLÖDE**

I de gulmarkerade fälten anges olika kalibreringsfaktorer, datum/tid

En funktion/inställning som inte ska vara aktiverad är markerad med ett rött **x** i displayen

En funktion/inställning som ska vara aktiverad är markerad med en grön bock **v** i displayen

<b>Function</b>	Measurement - Function	Level Meter 1/1 octav 1/3 octav Dosimeter Ground Vibration FFT Wave Recorder	<b>v</b>				
	Calibration	Channel 1	By Sensitivity By Measurment Calibration History	3134 HKV* mV/ms <sup>-2</sup>	HAV / HAV2* mV/ms <sup>-2</sup>	3137 HKV* mV/ms <sup>-2</sup>	HAV / HAV2* mV/ms <sup>-2</sup>
		Channel 2	By Sensitivity By Measurment Calibration History	9,6	1,04	9,8	1,08
		Channel 3	By Sensitivity By Measurment Calibration History	10,4	1,06	9,9	1,12
		Channel 4	By Sensitivity By Measurment Calibration History	9,92		9,81	

3138		3199	
HKV* mV/ms <sup>-2</sup>	HAV / HAV2* mV/ms <sup>-2</sup>	HKV* mV/ms <sup>-2</sup>	HAV / HAV2* mV/ms <sup>-2</sup>
98	1,06	100	1,06
98	1,00	100	1,06
99	1,06	100	1,09
9,81		10,20	

\*) Instrumentet har intervaller , kanske inte finns exakt kalibreringssiffror. Välj den som som är närmast.

**OBS! 3138 och 3199 har betydligt högre värden för kanal 1 till 3 vid HKV**

<b>Input</b>	Measurement - Setup	Start Delay	2 s			
		Start Sync	off			
		Int. Period	8 h			
		Cycles Numbre	inf			
		Logger step	500 ms			
<b>Channels Setup</b>	Channel 1	Mode	Vibration	Vibration	Vibration	
		Range	Low	Low	High	
		Filter	Wd	Wh	Wh	
		Detector	1s	1s	1s	
		Channel 2	Mode	Vibration	Vibration	Vibration
			Range	Low	Low	High
	Filter		Wd	Wh	Wh	
	Detector		1s	1s	1s	
	Channel 3		Mode	Vibration	Vibration	Vibration
			Range	Low	Low	High

Dok beteckning:	<b>FMI 09:108-1</b>	Utgåva nr: 9	Utfärdad av: Lennart Andersson	17 juni 2019
Godkänd av/datum:	Lab. chef Ina Lindell	14 jan 2026	Ändrad av: Anders Johansson	13 jan 2026
			Reviderad av: Anders Johansson	8 maj 2023

**SVAN 958 FLÖDE**

		Filter	Wk	Wh	Wh	
		Detector	1s	1s	1s	
Logger Setup	Channel 4	Mode	Vibration			
		Range	Low			
		Filter	Wk			
		Detector	1s			
	Logging Mode		On			
	Channel 1	Peak		✓	✓	✓
		P-P		✓	✓	✓
		Max		✓	✓	✓
		RMS		✓	✓	✓
		VDV		✓	x	x
	Channel 2	Peak		✓	✓	✓
		P-P		✓	✓	✓
		Max		✓	✓	✓
		RMS		✓	✓	✓
		VDV		✓	x	x
Channel 3	Peak		✓	✓	✓	
	P-P		✓	✓	✓	
	Max		✓	✓	✓	
	RMS		✓	✓	✓	
	VDV		✓	x	x	
Channel 4	Peak		✓			
	P-P		✓			
	Max		✓			
	RMS		✓			
	VDV		✓			
Auxiliary Setup	Auxiliary	Vector	x	✓	✓	
		RPM	x	x	x	
		Meteo	x	x	x	
	RPM Setup					
	"Seat" Setup					
	Trigger Setup	Vector Setup	Channel 1	Coeff = 1		
Channel 2			Coeff = 1			
Channel 3			Coeff = 1			
Channel 4			Coeff = 1			
Trigger Setup	Measur Trigger	off				
	Logger Trigger	Enabled	<input type="checkbox" value="x"/>			
	Alarm Trigger	on				
	Alarm SMS Notific	on				
	Alarm e-mail notific	on				
Trigger Events Setup						

<b>Display</b>	Display Modes	Spectrum	<input type="checkbox" value="x"/>
		Statisticcs	<input checked="" type="checkbox"/>
		Logger	<input checked="" type="checkbox"/>
		4-view	<input checked="" type="checkbox"/>
Display Setup	Channels 1	Display scale	Linear
	Channels 2	Display scale	Linear
	Channels 3	Display scale	Linear
	Channels 4	Display scale	Linear
	Auxiliary	Scale	Linear

Dok beteckning:	<b>FMI 09:108-1</b>	Utgåva nr: 9	Utfärdad av: Lennart Andersson	17 juni 2019
Godkänd av/datum:	Lab. chef Ina Lindell	14 jan 2026	Ändrad av: Anders Johansson	13 jan 2026
			Reviderad av: Anders Johansson	8 maj 2023

**SVAN 958 FLÖDE**

Power Supply	Batteri status		
Screen Setup	Brightness Power save                      Dim Power save delay              30s		
Unit Lable			
<b>File</b>	Save	Device	Internal
			File Name              DDMMM Auto Name                off
Save Option	RAM		✓
	Save Statistics		x
	Save Meteo		x
	Replace		x
	Auto Save	number	
	Auto Name	@RESxx	
	Direct Svae		✓
Load File	ändra med < >		
Logger View	ändra med < >		
Delete	Result Files	Radering av en mätfil i taget	
	Setup Files	<b>SKA INTE RADERAS</b>	
Delete All	<b>SKA INTE ANVÄNDAS</b>		
Defragmentation			
Catalogue	ändra med < >		
Free Space			
Save Setup	Device	Internal	
		File Name	DDMMM
		Auto Name	off
Setup Option	Save user filter		x
Load Setup	ändra med < >		

<b>Setup</b>	Language	Språk - Engelska	
	Clear Setup		
	Auto Start		
	Day Time Limits	6-18 h	
	Ext. I/O Setup		
	Ext. Power Setup		
	Keyboard Setup	Shift mode Start/stopp Keylock	Shift Normal x

Dok beteckning:	<b>FMI 09:108-1</b>	Utgåva nr: 9	Utfärdad av: Lennart Andersson	17 juni 2019
Godkänd av/datum:	Lab. chef Ina Lindell	14 jan 2026	Ändrad av: Anders Johansson	13 jan 2026
			Reviderad av: Anders Johansson	8 maj 2023

**SVAN 958 FLÖDE**

	Wake up on Key	✓
Menu Lock	No lock	✓
	Paternal	
	Full Lock	
Reference Levels	Acceleration	1 µm/s <sup>2</sup>
	Velocity	1 nm/s
	Displacement	1 pm
Remote Control Setup		
RMS Integration	Linear	✓
	Exponential	
RTC	Date	Ange datum
	Time	Ange tid
Statistical Levels		
Timer	Timer Mode	off
	Start Day	Start/stopp kan
	Start Time	programeras??
USB Host Setup	Off	
	RS232	
	USB Disk	
User Filters Setup	Mode	Vibration
	Filter	VUSR1
	View	
	Edit	
	Clear	
Vibrations Units	Metric	✓
	Non-metric	
Warnings	Power off	✓
	Result not saved	✗
	Vector settings	✗
Wireless Com.	Network Setup	

<b>Report</b>	Title
	Print Results
	Print Options