



Main	1.Sub	2.Sub	3.Sub	Wert(e)	PS8000T	PS8000DT/2U	PS18000T/DT/2U	PS1800R	PS19000	EL-3000/EL9000	BC1800R	Hinweis
CURR				0...I _{max}	*	*	*	*	*	*	*	
CURR?				list	*	*	*	*	*	*	*	
CURR: LEV				0...I _{max}	*	*	*	*	*	*	*	Bei EL für A oder B, jenachdem was eingestellt wurde
CURR: LEV?				list	*	*	*	*	*	*	*	Bei EL von A oder B, jenachdem was eingestellt wurde
CURR: HIGH				CURR:LOW...I _{max}	*	*	*	*	*	*	*	Bei EL für AB
CURR: HIGH?				0...I _{max}	*	*	*	*	*	*	*	Bei EL von AB
CURR: LOW				0...CURR:HIGH,	*	*	*	*	*	*	*	Bei EL für AB
CURR: LOW?				0...I _{max}	*	*	*	*	*	*	*	Bei EL von AB
ERR: ALL?				Bis zu 3 Fehlertexte mit Nummern	*	*	*	*	*	*	*	
ERR: NEXT?				1 Fehlertext mit Nummer	*	*	*	*	*	*	*	
INP				1, 0, ON, OFF	*	*	*	*	*	*	*	
INP?				ON, OFF	*	*	*	*	*	*	*	
INP: STAT				1, 0, ON, OFF	*	*	*	*	*	*	*	
INP: STAT?				ON, OFF	*	*	*	*	*	*	*	
LOCK				1, 0, ON, OFF	*	*	*	*	*	*	*	
LOCK?					*	*	*	*	*	*	*	
LOCK: STAT				1, 0, ON, OFF	*	*	*	*	*	*	*	
LOCK: STAT?					*	*	*	*	*	*	*	
LOCK: OWN?				REM, LOC, NONE	*	*	*	*	*	*	*	
MEAS: VOLT?				1 Wert	*	*	*	*	*	*	*	
MEAS: CURR?				1 Wert	*	*	*	*	*	*	*	
MEAS: POW?				1 Wert	*	*	*	*	*	*	*	
MEAS: ARR?				3 Werte	*	*	*	*	*	*	*	
MEAS: VOLT: DC?				1 Wert	*	*	*	*	*	*	*	
MEAS: CURR: DC?				1 Wert	*	*	*	*	*	*	*	
MEAS: POW: DC?				1 Wert	*	*	*	*	*	*	*	
MEAS: SCAL: VOLT?				1 Wert	*	*	*	*	*	*	*	
MEAS: SCAL: CURR?				1 Wert	*	*	*	*	*	*	*	
MEAS: SCAL: POW?				1 Wert	*	*	*	*	*	*	*	
MEAS: SCAL: ARR?				3 Werte	*	*	*	*	*	*	*	
MEAS: SCAL: VOLT: DC?				1 Wert	*	*	*	*	*	*	*	
MEAS: SCAL: CURR: DC?				1 Wert	*	*	*	*	*	*	*	
MEAS: SCAL: POW: DC?				1 Wert	*	*	*	*	*	*	*	
OUTP				1, 0, ON, OFF	*	*	*	*	*	*	*	
OUTP?				ON, OFF	*	*	*	*	*	*	*	
OUTP: STAT				1, 0, ON, OFF	*	*	*	*	*	*	*	
OUTP: STAT?				ON, OFF	*	*	*	*	*	*	*	
POW				0...P _{max}	*	*	*	*	*	*	*	
POW?				P _{ist}	*	*	*	*	*	*	*	
POW: LEV				0...P _{max}	*	*	*	*	*	*	*	
POW: LEV?				P _{ist}	*	*	*	*	*	*	*	
POW: HIGH				POW:LOW...P _{max}	*	*	*	*	*	*	*	
POW: HIGH?				0...P _{max}	*	*	*	*	*	*	*	
POW: LOW				0...POW:HIGH	*	*	*	*	*	*	*	
POW: LOW?				0...P _{max}	*	*	*	*	*	*	*	
PULS: WIDT: LOW				50us...100s	*	*	*	*	*	*	*	Bei EL für AB
PULS: WIDT: LOW?				50us...100s	*	*	*	*	*	*	*	Bei EL von AB
PULS: WIDT: HIGH				50us...100s	*	*	*	*	*	*	*	Bei EL für AB
PULS: WIDT: HIGH?				50us...100s	*	*	*	*	*	*	*	Bei EL von AB
PULS: TRAN				30us...200ms	*	*	*	*	*	*	*	Bei EL für AB
PULS: TRAN?				30us...200ms	*	*	*	*	*	*	*	Bei EL von AB
PULS: TRAN: LEAD				30us...200ms	*	*	*	*	*	*	*	Bei EL für AB
PULS: TRAN: LEAD?				30us...200ms	*	*	*	*	*	*	*	Bei EL von AB
RES				0...R _{max} bzw. R1/R2	*	*	*	*	*	*	*	Bei EL für A oder B, jenachdem was eingestellt wurde
RES?				R _{ist}	*	*	*	*	*	*	*	Bei EL von A oder B, jenachdem was eingestellt wurde
RES: LEV				0...R _{max} bzw. R1/R2	*	*	*	*	*	*	*	Bei EL für A oder B, jenachdem was eingestellt wurde
RES: LEV?				R _{ist}	*	*	*	*	*	*	*	Bei EL von A oder B, jenachdem was eingestellt wurde
RES: HIGH				RES:LOW...R _{max}	*	*	*	*	*	*	*	
RES: HIGH?				0...R _{max}	*	*	*	*	*	*	*	
RES: LOW				0...RES:HIGH	*	*	*	*	*	*	*	
RES: LOW?				0...R _{max}	*	*	*	*	*	*	*	
SOUR: VOLT				0...U _{max}	*	*	*	*	*	*	*	
SOUR: VOLT?				U _{ist}	*	*	*	*	*	*	*	
SOUR: VOLT: LEV				0...U _{max}	*	*	*	*	*	*	*	
SOUR: VOLT: LEV?				U _{ist}	*	*	*	*	*	*	*	
SOUR: VOLT: HIGH				VOLT:LOW...U _{max}	*	*	*	*	*	*	*	
SOUR: VOLT: HIGH?				0...U _{max}	*	*	*	*	*	*	*	
SOUR: VOLT: LOW				0...VOLT:HIGH	*	*	*	*	*	*	*	
SOUR: VOLT: LOW?				0...U _{max}	*	*	*	*	*	*	*	



SOUR: CURR			dito	.	.	.	.	.	.
SOUR: CURR?			dito	.	.	.	.	.	.
SOUR: CURR: LEV			dito	.	.	.	.	.	.
SOUR: CURR: LEV?			dito	.	.	.	.	.	.
SOUR: CURR: HIGH			dito							.	
SOUR: CURR: HIGH?			dito							.	
SOUR: CURR: LOW			dito							.	
SOUR: CURR: LOW?			dito							.	
SOUR: POW			dito	.	.	.	.	.	.
SOUR: POW?			dito	.	.	.	.	.	.
SOUR: POW: LEV			dito	.	.	.	.	.	.
SOUR: POW: LEV?			dito	.	.	.	.	.	.
SOUR: POW: HIGH			dito							.	
SOUR: POW: HIGH?			dito							.	
SOUR: POW: LOW			dito							.	
SOUR: POW: LOW?			dito							.	
SOUR: RES			dito			.		.	.		
SOUR: RES?			dito			.		.	.		
SOUR: RES: LEV			dito			.		.	.		
SOUR: RES: LEV?			dito			.		.	.		
SOUR: RES: HIGH			dito							.	
SOUR: RES: HIGH?			dito							.	
SOUR: RES: LOW			dito							.	
SOUR: RES: LOW?			dito							.	
SOUR: VOLT: PROT			0...110% Umax	.	.	.	.	.	.		OVP
SOUR: VOLT: PROT?			0...110% Umax	.	.	.	.	.	.		OVP
SOUR: VOLT: PROT: LEV			0...110% Umax	.	.	.	.	.	.		OVP
SOUR: VOLT: PROT: LEV?			0...110% Umax	.	.	.	.	.	.		OVP
SOUR: PULS: WIDT: LOW			dito							.	
SOUR: PULS: WIDT: LOW?			dito							.	
SOUR: PULS: WIDT: HIGH			dito							.	
SOUR: PULS: WIDT: HIGH?			dito							.	
SOUR: PULS: TRAN			dito							.	
SOUR: PULS: TRAN?			dito							.	
SOUR: PULS: TRAN: LEAD			dito							.	
SOUR: PULS: TRAN: LEAD?			dito							.	
STAT: OPER?				.	.	.	.	.	.
STAT: OPER: EVENT?			0-32767	.	.	.	.	.	.
STAT: OPER: COND?			0-32767	.	.	.	.	.	.
STAT: OPER: ENAB			0-32767	.	.	.	.	.	.
STAT: OPER: ENAB?			0-32767	.	.	.	.	.	.
STAT: OPER: PTR			0-32767	.	.	.	.	.	.
STAT: OPER: PTR?			0-32767	.	.	.	.	.	.
STAT: OPER: NTR			0-32767	.	.	.	.	.	.
STAT: OPER: NTR?			0-32767	.	.	.	.	.	.
STAT: QUES?			0-32767	.	.	.	.	.	.
STAT: QUES: EVENT?			0-32767	.	.	.	.	.	.
STAT: QUES: COND?			0-32767	.	.	.	.	.	.
STAT: QUES: ENAB			0-32767	.	.	.	.	.	.
STAT: QUES: ENAB?			0-32767	.	.	.	.	.	.
STAT: QUES: PTR			0-32767	.	.	.	.	.	.
STAT: QUES: PTR?			0-32767	.	.	.	.	.	.
STAT: QUES: NTR			0-32767	.	.	.	.	.	.
STAT: QUES: NTR?			0-32767	.	.	.	.	.	.
SYST: DATA: SET			Objekttelegramm als ASCII	.	.	.	.	.	.		Nur IF-Ex, nur Setzen
SYST: DATA: REQ			Objekttelegramm als ASCII	.	.	.	.	.	.		Nur IF-Ex, Antwort wird gesendet
SYST: ERR: ALL?			dito	.	.	.	.	.	.
SYST: ERR: NEXT?			dito	.	.	.	.	.	.
SYST: LOCK			dito	.	.	.	.	.	.
SYST: LOCK: STAT			dito	.	.	.	.	.	.
SYST: LOCK: OWN?			dito	.	.	.	.	.	.
SYST: VERS?			SCPI-Version (1999.0)	.	.	.	.	.	.
VOLT			dito	.	.	.	.	.	.
VOLT?			dito	.	.	.	.	.	.
VOLT: LEV			dito	.	.	.	.	.	.
VOLT: LEV?			dito	.	.	.	.	.	.
VOLT: HIGH			dito							.	
VOLT: HIGH?			dito							.	
VOLT: LOW			dito							.	
VOLT: LOW?			dito							.	
VOLT: PROT			dito	.	.	.	.	.	.		OVP
VOLT: PROT?			dito	.	.	.	.	.	.		OVP
VOLT: PROT: LEV			dito	.	.	.	.	.	.		OVP
VOLT: PROT: LEV?			dito	.	.	.	.	.	.		OVP



*RST					.	.	.	.	.	.
*IDN?				String, max. 128 Zeichen	.	.	.	.	.	.
*STB?				0...255	.	.	.	.	.	.
*ESR?				0...255	.	.	.	.	.	.
*ESE				0...255	.	.	.	.	.	.
*ESE?				0...255	.	.	.	.	.	.
*CLS					.	.	.	.	.	.
*TRG					.	.	.	.	.	.
*SRE				0...255	.	.	.	.	.	.
*SRE?				0...255	.	.	.	.	.	.

- erfordert, daß das Gerät bereits in Fernsteuerbetrieb ist
- nur bei Netzwerkkarte IF-E1 oder IF-E2 verfügbar, manche Befehle erfordern Fernsteuerbetrieb
- nur bei GPIB-Karte IF-G1 verfügbar