

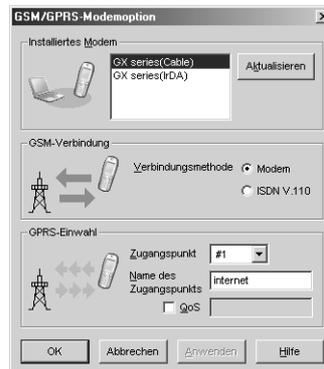
Verwendung der QoS-Einstellung im Modemtreiber

Die (erforderlichen) GPRS QoS-Parameter können im Modemtreiber für GX10 konfiguriert werden.

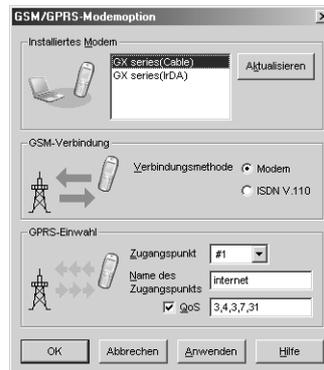
1. Doppelklicken Sie in der Systemsteuerung auf das Symbol „SHARP GSM GPRS“.



2. Das Dialogfeld „GSM/GPRS-Modemoption“ wird angezeigt.
Wählen Sie unter „Installiertes Modem“ ein Modem aus.



3. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen „QoS“, und geben Sie die (erforderlichen) QoS-Parameter im folgenden Format ein:
<precedence>, <delay>, <reliability>, <peak>, <mean>.
Klicken Sie anschließend auf [OK].



[Hinweis] Die QoS-Parameter, die Sie angegeben haben, werden von der nächsten Wählverbindung verwendet.

Jeder der QoS-Parameter kann auch als numerischer Wert angegeben werden und entspricht GSM 03.60.

<precedence>

Wert	Dringlichkeitsklasse	Bedeutung
1	Klasse 1	Hohe Priorität
2	Klasse 2	Normale Priorität
3	Klasse 3	Geringe Priorität



<delay>

Wert	Verzögerungsklasse	Bedeutung
1	Klasse 1	Verzögerungsklasse 1
2	Klasse 2	Verzögerungsklasse 2
3	Klasse 3	Verzögerungsklasse 3
4	Klasse 4	Bestmögliche Verzögerungsklasse (4)

<reliability>

Wert	Verlässlichkeitsklasse	Bedeutung
1	Klasse 1	Nicht-Echtzeit, fehlerempfindlich, verlustempfindlich
2	Klasse 2	Nicht-Echtzeit, fehlerempfindlich, wenig verlustempfindlich
3	Klasse 3	Nicht-Echtzeit, fehlerempfindlich, nicht verlust-, GMM/SM und SMS-empfindlich
4	Klasse 4	Echtzeit, fehlerempfindlich, nicht verlustempfindlich
5	Klasse 5	Echtzeit, nicht fehlerempfindlich, nicht verlustempfindlich

<peak>

Wert	Spitzendurchsatzklasse	Bedeutung (Spitzendurchsatz in Bytes/Sekunde)
1	Klasse 1	Bis zu 1.000 (8 kbit/s).
2	Klasse 2	Bis zu 2.000 (16 kbit/s).
3	Klasse 3	Bis zu 4.000 (32 kbit/s).
4	Klasse 4	Bis zu 8.000 (64 kbit/s).
5	Klasse 5	Bis zu 16.000 (128 kbit/s).
6	Klasse 6	Bis zu 32.000 (256 kbit/s).
7	Klasse 7	Bis zu 64.000 (512 kbit/s).
8	Klasse 8	Bis zu 128.000 (1.024 kbit/s).
9	Klasse 9	Bis zu 256.000 (2.048 kbit/s).

<mean>

Wert	Durchschnittsdurchsatz-Klasse	Bedeutung (mittlerer Durchsatz in Bytes/Stunde)
1	Klasse 1	100 (~0,22 bit/s).
2	Klasse 2	200 (~0,44 bit/s).
3	Klasse 3	500 (~1,11 bit/s).
4	Klasse 4	1.000 (~2,2 bit/s).
5	Klasse 5	2.000 (~4,4 bit/s).
6	Klasse 6	5.000 (~11,1 bit/s).
7	Klasse 7	10.000 (~22 bit/s).
8	Klasse 8	20.000 (~44 bit/s).
9	Klasse 9	50.000 (~111 bit/s).
10	Klasse 10	100.000 (~0,22 kbit/s).
11	Klasse 11	200.000 (~0,44 kbit/s).
12	Klasse 12	500.000 (~1,11 kbit/s).
13	Klasse 13	1.000.000 (~2,2 kbit/s).
14	Klasse 14	2.000.000 (~4,4 kbit/s).
15	Klasse 15	5.000.000 (~11,1 kbit/s).
16	Klasse 16	10.000.000 (~22 kbit/s).
17	Klasse 17	20.000.000 (~44 kbit/s).
18	Klasse 18	50.000.000 (~111 kbit/s).
31	Klasse 31	Bestmöglich

© 2002 Sharp Corporation