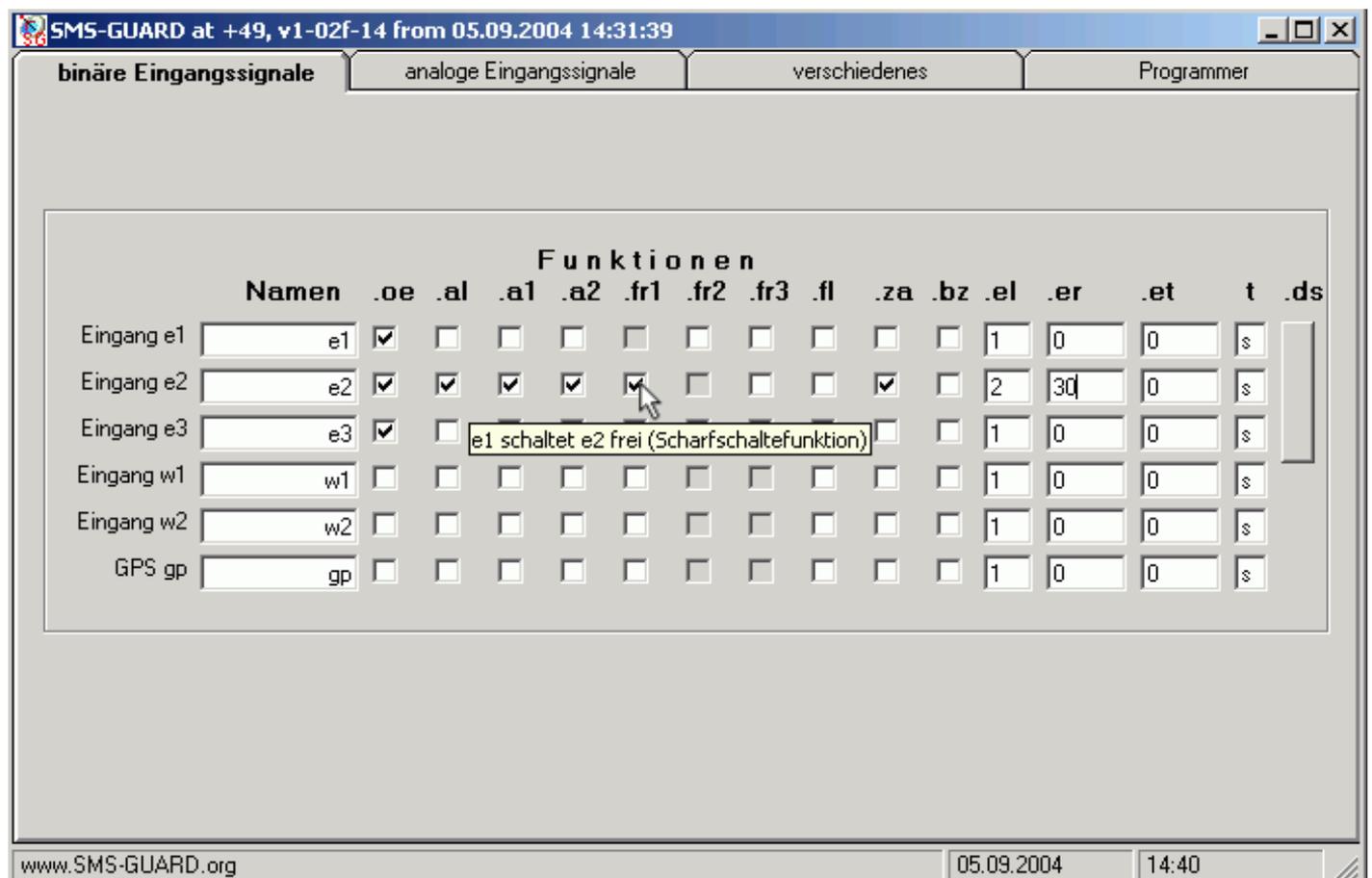


Filterfunktion bei Bewegungsmeldern

Eine weitere Einstellmöglichkeit bietet die Programmierung von Filterfunktionen. Es kann festgelegt werden, dass ein Alarm erst dann ausgelöst wird (und/oder ein Ausgang schaltet), wenn ein gewisser Zählwert erreicht wurde, also der Bewegungsmelder mehrmals angeschlagen hat. Da ein einzelner Kabelbruch nun nicht mehr erkannt wird, sollte der sichtbare Teil der Leitung zum Bewegungsmelder so installiert sein, dass bereits eine Annäherung den Bewegungsmelder über den Zählstand **.el** anschlagen lässt, was die SMS-GUARD-Melder unterstützen.

Des Weiteren kann festgelegt werden, ob der Bewegungszähler nach einer gewissen Anzahl von Sekunden zurückgesetzt werden soll. Dies alles hilft etwaige Fehlalarme aufgrund vereinzelter Luftbewegungen usw. zu verhindern. In der Regel wird bei einem echten Einbruch der Bewegungsmelder häufig innerhalb weniger Sekunden ausgelöst. Deshalb ist der Montageort des Bewegungsmelders so zu wählen, dass der Einbrecher ein paar Schritte darauf zu laufen muss. Das Zählverhalten des montierten Melders lässt sich durch eine Begehung leicht überprüfen. In unserem Fall wird der Eingangslvl **e2.el=2** gesetzt und gleichzeitig wird der Eingangsreset **e2.er=30** auf 30 Sekunden gesetzt. Nun wird erst dann Alarm ausgelöst, wenn mindestens 2 Bewegungen innerhalb 30 Sekunden auftreten.

Mit dem PC-Programmer erfolgt diese Programmierung mit wenigen Mausklicks:



		Funktionen															
Namen		.oe	.al	.a1	.a2	.fr1	.fr2	.fr3	.fl	.za	.bz	.el	.er	.et	t	.ds	
Eingang e1	e1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	0	0	s		
Eingang e2	e2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	30	0	s		
Eingang e3	e3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	e1 schaltet e2 frei (Scharfschaltefunktion)							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	0	0	s	
Eingang w1	w1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	0	0	s		
Eingang w2	w2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	0	0	s		
GPS gp	gp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	0	0	s		