

DIN EN 894-2:1997-04 (D)

Sicherheit von Maschinen_ - Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen_ - Teil_2: Anzeigen; Deutsche Fassung EN_894-2:1997

		Inhalt	
	Seite		Seite
Vorwort	2	4.2.1 Symbole für Anzeigen	5
0 Einleitung	2	4.2.2 Digitale Anzeigen	6
1 Anwendungsbereich	2	4.2.3 Analoge Anzeigen	7
2 Normative Verweisungen	2	4.2.4 Auswahl der Skalen für analoge Anzeigen ...	7
3 Definitionen	3	4.2.5 Auswahl von Anzeigen für verschiedene Arten von Aufgaben	9
3.1 Operator	3	4.2.6 Gruppierung von Anzeigen	9
3.2 Arbeitsaufgabe	3	4.3 Anforderungen an die Interpretation von optischen Anzeigen	10
3.3 Arbeitsmittel	3	5 Akustische Anzeigen	11
3.4 Signal	3	5.1 Anforderungen an die Entdeckung von akustischen Anzeigen	11
3.5 Anzeige(-einrichtung)	3	5.2 Anforderungen an die Identifizierung von akustischen Anzeigen	11
3.6 Digitale Anzeige	3	5.3 Anforderungen an die Interpretation von akustischen Anzeigen	11
3.7 Alphanumerische Anzeige	3	6 Taktile Anzeigen	12
3.8 Analoge Anzeige	3	6.1 Anforderungen an die Entdeckung von taktilen Anzeigen	12
3.9 Symbole	3	6.2 Anforderungen an die Identifizierung von taktilen Anzeigen	12
3.10 Wahrnehmung	3	6.3 Anforderungen an die Interpretation von taktilen Anzeigen	12
4 Optische Anzeigen	3	Anhang A (informativ) Ziffernformen	13
4.1 Anforderungen an die Erkennbarkeit optischer Anzeigen	3	Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der EU-Richtlinie für Maschinen	13
4.1.1 Positionierung von Anzeigen	3		
4.1.2 Funktionelle Beziehungen zwischen Anzeige und Operator	5		
4.1.3 Umweltfaktoren	5		
4.1.4 Weitere zu beachtende Bedingungen zur Erleichterung der Signalentdeckung	5		
4.2 Anforderungen an die Identifizierung von optischen Anzeigen	5		