

**Lehr- und Heimprojektion
für Steh- und Laufbild**
Bildzeichen und Info-Zeichen**DIN**
19 045
Teil 6Projection of still pictures and motion-pictures in educational and amateur use; graphical symbols
Projection fixe et cinématographique destinée à l'enseignement et aux amateurs; symboles graphiques**Inhalt**

	Seite		Seite
1 Zweck	1	5 Graphische Symbole zur Information der Öffentlich- keit (Info-Zeichen)	3
2 Bezeichnung	1	6 Verzeichnis der Bildzeichen, alphabetisch geordnet	4
3 Filmlochkarte mit Bildzeichen	1		
4 Bildzeichen	2		

1 Zweck

Diese Norm dient der einheitlichen Anwendung von Bildzeichen an Projektionsgeräten aller Art, um den mit diesen Objekten umgehenden Personen einen Hinweis für die Benutzung oder Bedienung zu geben. Sie soll im Interesse der Hersteller, des Handels und der Verbraucher die Vielfalt der Bildzeichen auf ein wirtschaftlich vertretbares Maß zurückführen. Weiterhin ist die Größe der hier dargestellten Bildzeichen (Nennmaß $a = 12 \text{ mm}$) auch bei der Erstellung von Bedientafeln anzuwenden, auf denen die Zeichen direkt aufgebracht werden. Durch die einheitliche Festlegung der Bedeutung wird eine sprachungebundene Verständigung erreicht, die beim Export von Projektoren und Bildwänden die Anbringung von Schildern in der jeweiligen Landessprache erübrigt.

2 Bezeichnung

Die Bezeichnung eines Bildzeichens setzt sich aus der Benennung „Bildzeichen“, dem Normenzeichen (DIN), der Zählnummer der Norm, in der alle Bildzeichen registriert sind (30 600), der Registriernummer des Bildzeichens, dem Kennbuchstaben B für Bildzeichen und dem Nennmaß des Bildzeichens zusammen.

Beispiel: Bildzeichen mit der Bedeutung „Fernbedienung“ (Registriernummer 00439), dem Kennbuchstaben für Bildzeichen (B) und dem Nennmaß $a = 12 \text{ mm}$:

Bildzeichen DIN 30 600 – 00439 – B – 12

3 Filmlochkarte mit Bildzeichen

Für die Anwendung des Bildzeichens in der Praxis existiert eine Filmlochkarte, die das beim DIN Deutsches Institut für Normung e. V. hinterlegte Original des Bildzeichens im Nennmaß $a = 10 \text{ mm}$ enthält (Negativ *). Von der Filmlochkarte sind Verkleinerungen bzw. Vergrößerungen von Nennmaß $a = 2,5 \text{ mm}$ bis $a = 50 \text{ mm}$ ohne Qualitätsverlust herstellbar.

*) Zu beziehen über den Beuth Verlag GmbH, Berlin

Fortsetzung Seite 2 bis 6

Normenausschuß Bild und Film (photokininorm) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
Normenausschuß Graphische Symbole (NGS) im DIN

Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet.

4 Bildzeichen

Sie werden angewendet auf projektionstechnischen Geräten, in Prospekten und in Gebrauchsanleitungen zur Kennzeichnung der entsprechenden Schaltfunktionen bzw. Anschlußbuchsen. Über die Möglichkeiten, Bildzeichen Stellteilen zuzuordnen, werden in den Erläuterungen Beispiele gegeben.

In der ersten Tabellenspalte ist jeweils oberhalb des Bildzeichens die Registriernummer nach DIN 30 600 angegeben. Unterhalb des Bildzeichens ist, soweit vorhanden, durch eine Nummer die internationale Übereinstimmung der Bildzeichen mit der ISO 7000 – 1984 und der Publikation IEC 417 (1973) angegeben. Dabei entsprechen die Registriernummern unter 5000 den Bildzeichen der ISO 7000 – 1984 und die Registriernummern über 5000 der Publikation IEC 417 (1973).

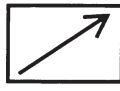
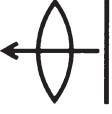
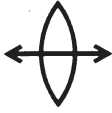
4.1 Bildzeichen mit allgemeiner Bedeutung

Bildzeichen	Bedeutung
00016  5007	D: Ein E: on (power) F: marche
00015  5008	D: Aus E: off F: arrêt
00127 	D: Lüftung E: ventilation F: ventilation

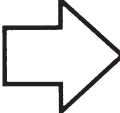
4.2 Bildzeichen für Projektionslichtquelle (Siehe Erläuterungen)

Bildzeichen	Bedeutung
02815 	D: Projektionslicht, Voll-Licht E: full projection light F: pleine lumière de projection
02816 	D: Projektionslicht, halb (Sparschaltung) E: half projection light F: lumière de projection réduite
02817 	D: Justieren der Projektionslampe E: adjustment of projector lamp F: centrage de la lampe de projection

4.3 Bildzeichen für Fernbedienung und Fernfokussierung

Bildzeichen	Bedeutung
00439  00093	D: Fernbedienung E: remote control F: télécommande
02812 **) 	D: Fokussierung, vorwärts E: focussing control forward action F: commande de mise au point en marche avant
02813 **) 	D: Fokussierung, rückwärts E: focussing control reverse action F: commande de mise au point en marche arrière
02814 	D: Fokussierung in beiden Richtungen E: focussing control both directions F: commande de mise au point, avant/arrière
**) Für die Bildzeichen 02812 und 02813 kann die senkrechte Bezugsebene auch weggelassen werden.	

4.4 Bildzeichen für Diawechsel

Bildzeichen	Bedeutung
00842  00251	D: Diawechsel; Vorlauf E: slide changing, forward F: changement de diapositives en marche avant
00842  00251	D: Diawechsel; Rücklauf E: slide changing, reverse F: changement de diapositives en marche arrière
02818 	D: Überblendung E: (lap) dissolve F: fondu enchaîné